

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código : 20606934115

Nombre o Razón social : GEOLINK S.R.L.

Fecha de envío : 21/10/2024

Hora de envío : 00:00:13

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

"La OLT debera disponer de (02) ""slots"" para módulos de control y gestión (switching), para ofrecer ""redundancia"".

Según el enunciado: ""Debera tener coma mínimo (320) Gbps de capacidad de ""switching"""".

En base a la cantidad de ONTs (1455 unidades) de la nueva red FTTH que soportarán el tráfico de cámaras de alta capacidad de video, se solicita considerar una capacidad de switching mínima de 480 Gbps que permita conmutar de forma eficiente el tráfico demandado."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.2.3 Literal: d **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"La ONT debera atender a las siguientes características de GPON

Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características mínimas de ""GPON"":

Velocidad de transmisión 2,5Gbps en downstream y 1,25Gbps en Upstream

Potencia de transmisión entre 0.5 dBm~ 5 dBm

Debido a que en el Estandar Internacional ITU G.984.1 definido para GPON se establece velocidades de 2.488Gbps para downstream y 1.244 Gbit/s para upstream, se solicita que la OLT debe operar con una velocidad de 2.488Gbps downstream y 1.244 Gbit/s upstream de acuerdo a la normativa internacional, adicionalmente considerar la potencia de transmisión entre 1.5 dBm~ 5 dBm."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.5 Literal: d, e Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta. Se cambiará el enunciado para la velocidad de transmisión.

Velocidad de transmisión 2,488Gbps en downstream y 1,244Gbps en Upstream

Sin embargo la potencia de transmisión entre 0.5 dBm~ 5 dBm es la mínima requerida. Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

DEBE DECIR:

- a) 2,488 Gbps downstream;
- b) 1,244 Gbps upstream;

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Debe operar establemente en el rango de temperatura de: -5 a 40 C

En base a que las ONT's se instalarán en un escenario outdoor dentro de gabinetes que estarán expuestos a altas temperaturas propias del clima de la costa peruana, se solicita considerar ONT's que operen a un rango de temperatura superior a 50 C."

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.2.2.9 **Literal:** - **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Debe presentar alimentación DC 54V/1.5A con adaptador AC/DC de 100-240V, 50/60Hz.

En base a que dentro de las especificaciones técnicas se solicitan también ONTs con capacidad PoE++ y que los valores de alimentación eléctrica DC varía ligeramente entre fabricantes de equipos, se solicita considerar un rango de alimentación DC de 54-56V/1.5-5A u omitir el presente enunciado."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.11 Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor podra presentar el rango de alimentación DC de 54 a 56 V o el rango que garantice el correcto funcionamiento de la ONT propuesta.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Sus dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad) no deben sobrepasar los valores: 130mm x 40mm x 209mm.

En base a que dentro de las especificaciones técnicas se solicitan también ONTs con capacidad PoE++ y que las dimensiones de los equipos varían ligeramente entre fabricantes debido al modelo o tecnología que incorporan para un funcionamiento más eficiente, se solicita considerar que las dimensiones máximas sean de 250mm x 45mm x 210mm (Ancho x Altura x Profundidad) u omitir este enunciado."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.12 Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las dimensiones solicitadas son referenciales, el postor podrá ofertar equipos ONT con distinta dimensiones.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"Según el enunciado la La Plataforma de Gestión debe contar con las siguientes características: El proveedor deberá tener la capacidad de implementar y poner en operación EL SOFTWARE que permita gestionar (administrar) y monitorear la Red Dorsal de Fbra óptica de la MSS compuesta por equipos OLT's, ONT's, mufas, (caja de empalme de fibra óptica) y divisores ópticos (splitters);

Las plataformas de gestión de redes GPON cuentan con la capacidad de gestionar el equipamiento activo de la red (OLT's y ONT's), a través del equipamiento activo de la red se puede detectar fallas en la red de fibra óptica en tiempo real, en tal sentido, se solicita confirmar que EL SOFTWARE permitirá gestionar losequipos OLT's y ONT's y que a través de estos se puede detectar fallas en la red de fibra óptica en tiempo real."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3.2.1 Literal: - Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, El proveedor deberá implementar y poner en operación EL SOFTWARE que permita gestionar (administrar) y monitorear la Red Dorsal de Fibra óptica de la MSS compuesta por equipos OLT¿s y ONT¿s, que son dispositivos bajo tecnología GPON.

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

DEBE DECIR:

El proveedor deberá tener la capacidad de implementar y poner en operación EL SOFTWARE que permita gestionar (administrar) y monitorear la Red Dorsal de Fibra óptica de la MSS compuesta por equipos OLT¿s y ONT¿s, que son dispositivos bajo tecnología GPON.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"Según el enunciado la La Plataforma de Gestión debe contar con las siguientes características: El SOFTWARE deberá de tener como mínimo estas tres (03) funcionalidades:

a) La administración del inventario de la red de fibra óptica (planta externa).

Las plataformas de gestión de redes GPON cuentan con la capacidad de gestionar el equipamiento activo de la red (OLT's y ONT's), a través del equipamiento activo de la red se puede detectar fallas en la red de fibra óptica en tiempo real, en tal sentido, se solicita confirmar que El SOFTWARE deberá de tener como mínimo estas tres (03) funcionalidades:

a) La administración de inventario del equipamiento activo de la Red GPON (OLT's y ONT's).

b) La ubicación gráfica de los equipos activos OLT's y ONT's.

c) Notificación automática que alerte inconvenientes o incidencias que ocurran con la conectividad de la Red de Fibra Óptica (SURCO NET), a través de un monitor (pantalla) de incidencias y mediante el correo electrónico: gpon.gti@munisurco.gob.pe

Deberá incluir la capacitación requerida para la gestión del software.

"

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3.2.6 Literal: a Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se gestiona los componentes ACTIVOS y que tenga la capacidad de registrar a los componentes ACTIVOS y PASIVOS.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"Según el enunciado: La Plataforma de Gestión debe contar con las siguientes características: El software de gestión deberá tener la capacidad de "Gestión Centralizada de dispositivos (configuración, upgrade de software)", Monitoreo (topología, alarmas y rendimiento)" y "Operaciones (reportes de calidad de red, análisis inteligente, inventarios)" del equipamiento GPON y SWITCHES en una misma plataforma de gestión integral.

En base a que se solicita una plataforma de gestión integral, se solicita confirmar que todo el equipamiento GPON (OLT's y ONT's) y SWITCHES sean de un mismo fabricante ya que esto garantiza una gestión mucho más eficiente en términos de compatibilidad (facilita la integración y minimiza problemas de interoperabilidad), funciones avanzadas (aprovechar al máximo las características específicas del equipamiento lo cual no se logra con equipos de diferentes fabricantes) y soporte técnico (el soporte tiende a ser más eficiente ya que el personal de soporte tiene un conocimiento más profundo del equipamiento y sus funcionalidades)."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3.2.1 Literal: - Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, El software de gestión deberá tener la capacidad de "Gestión Centralizada de dispositivos (configuración, upgrade de software)", "Monitoreo (topología, alarmas y rendimiento)" y "Operaciones (reportes de calidad de red, análisis inteligente, inventarios)" del equipamiento GPON en una misma plataforma de gestión integral

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

DEBE DECIR:
El software de gestión deberá tener la capacidad de "Gestión Centralizada de dispositivos (configuración, upgrade de software)", "Monitoreo (topología, alarmas y rendimiento)" y "Operaciones (reportes de calidad de red, análisis inteligente, inventarios)" del equipamiento GPON en una misma plataforma de gestión integral.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"Según el enunciado:
La ONT deberá de poseer las interfaces siguientes: (04) interfaces GbE 10/100/1000 Base-T RJ-45

Se solicita a la entidad admitir como mejora técnica y por escalabilidad ante un crecimiento futuro de la red, que las ONU's/ONT's tengan una cantidad mínima de (04) interfaces GbE 10/100/1000 Base-T RJ-45, aceptandose que las ONUs puedan tener 08 interfaces GbE 10/100/1000 Base-T RJ-45."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.3 Literal: b Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que. LA ONT debera poseer (04) interfaces GbE 10/100/1000 Base-T RJ-45 . Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

"Según el enunciado: h) Potencia máxima suministrada por puerto Ethernet; 30W para las cámaras LPR, Fijas y PTZ, para las cámaras Multisensor (48) las ONTs/ONUs deben soportar IEEE 802.3bt PoE++ con capacidad de consumo máximo por puerto de 60W y un consumo total mínimo de 220W.

Teniendo en cuenta que en cada punto de videovigilancia se requiere más de un punto de energizado vía PoE, se solicita confirmar que cada ONU deberá tener soportar como mínimo 04 interfaces PoE/PoE+ para las cámaras LPR, Fijas y PTZ y soportar como mínimo 04 interfaces PoE++ como mínimo para las cámaras Multisensor"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.7 Literal: h Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, son dos tipo de ONU; 48 ONUS para las cámaras MULTISENSOR deberán soportar 60W por puerto y como mínimo 220 W de consumo total.

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

Son dos tipo de ONU; 48 ONUS para las cámaras MULTISENSOR deberán soportar 60W por puerto y como mínimo 220 W de consumo total.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Sus dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad) no deben sobrepasar los valores: 130mm x 40mm x 209mm.

Las ONTs u ONUs del tipo PoE/PoE+/PoE++ tienden a tener dimensiones más grandes que las convencionales ya que cuentan con componentes adicionales (requiere incluir circuitos para gestionar la entrega de energía a través del cable ethernet), disipación de calor (la capacidad de generar energía genera más calor por lo que requiere un diseño que permita una mejor disipación térmica) y fuentes de alimentación integradas (puede ser necesario incluir fuentes de alimentación más robustas y circuitos de gestión de energía). En base a lo mencionado, se solicita que las dimensiones máximas sean de 250mm x 45mm x 210mm (Ancho x Altura x Profundidad) u omitir este enunciado."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.12 Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las dimensiones solicitadas son referenciales, el postor podrá ofertar equipos ONT con distinta dimensiones.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20606934115 | Fecha de envío : | 21/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEOLINK S.R.L. | Hora de envío : | 00:00:13 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"La OLT debera disponer de (02) ""slots"" para módulos de control y gestión (switching), para ofrecer ""redundancia"".

Según el enunciado: ""Debera tener coma mínimo (320) Gbps de capacidad de ""switching"""".

En base al crecimiento de la nueva red FTTH que soportarán el tráfico de cámaras de alta capacidad de video, se solicita considerar una capacidad de switching mínima de 480 Gbps, ya que una mayor capacidad de switching te permite soportar un mayor ancho de banda (soportar un mayor volumen de tráfico de datos), escalabilidad (permite agregar más usuarios o dispositivos sin comprometer el rendimiento de la red) y reducción de latencia (mejora la rapidez con la que los datos se viajan a través de la red)."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.2.3 Literal: d Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Dado que los herrajes son componentes esenciales para la sujeción, soporte y protección de los cables de fibra óptica que se instalarán. Se considera necesario incorporar dentro del literal (b) ¿Se deberá cumplir con el estándar IEEE 1591.2 emitido por un laboratorio o entidad competente.¿

El estándar IEEE 1591.2 se enfoca en los requisitos de diseño, pruebas y criterios de aceptación para los herrajes utilizados en sistemas de cables de fibra óptica.

Para que la infraestructura física de la red garantice la durabilidad por 20 años (como mínimo) los herrajes de suspensión, retención y vibración deben cumplir el estándar IEEE 1591.2 el cual brinda los protocolos y resultados de diversas pruebas mecánicas de los herrajes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.2.5. Literal: - Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo solicitado en las bases dela presente licitación son requisitos mínimos. Si alguno de los postores puede ofertar productos q superen estos requisitos, podrán hacerlos sin alterar el estudio de mercado

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se recomienda incorporar el literal

c) La ferretería y los herrajes a ofertar deberán contar con certificado de pruebas de salinidad.

Debido a que Lima es una ciudad costera, se encuentra expuesto a sales y por ende los herrajes están susceptibles a la corrosión. Por lo que se considera necesario, por nuestra experiencia de tendido de más de 300km, que se incluya las pruebas de salinidad de los herrajes a ser instalados, que se ofrecen a fin de garantizar y asegurar la calidad y seguridad en la implementación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.2.5. Literal: - Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo solicitado en las bases dela presente licitación son requisitos mínimos. Si alguno de los postores puede ofertar productos q superen estos requisitos, podrán hacerlos sin alterar el estudio de mercado

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, solicitamos la ampliación de los requisitos de experiencia establecidos en el numeral 8, literal f, para incluir lo siguiente: experiencia en el suministro e instalación de equipos y materiales de fibra óptica, así como en la venta de cables de fibra óptica.

Esta ampliación resulta pertinente debido a que la naturaleza del proyecto contempla tanto el suministro e instalación de equipos y materiales asociados a la fibra óptica, como la adquisición específica de 122 kilómetros de fibra óptica. Siendo además el objeto de la contratación adquisición de bienes.

Al permitir una mayor flexibilidad en los requisitos de experiencia, se fomenta una mayor participación de postores con capacidades técnicas y comerciales acordes a las necesidades del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: F Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la experiencia solicitada en las bases es la siguiente:
Se consideran bienes similares a los siguientes: proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación+N100 de:

¿ Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica GPON y/o diseño físico de redes GPON

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

DEBE DECIR:

f) El postor deberá demostrar experiencia en proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra óptica GPON y/o diseño físico de redes GPON

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

El POSTOR deberá contar con buena gestión de la calidad, para lo cual debe contar con la certificación ISO9001.

Con el objetivo de asegurar la calidad en la ejecución de los trabajos y el suministro de los equipos asociados al proyecto, solicitamos la incorporación del siguiente requisito en las bases del proceso de selección:

El postor deberá contar con un sistema de gestión de calidad certificado bajo la norma ISO 9001, vigente y emitido por un organismo de certificación acreditado por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) o por un organismo de certificación internacional reconocido.

Esta certificación deberá estar directamente relacionada con el servicio o producto objeto del contrato, garantizando así que el postor aplica altos estándares de gestión en la instalación de equipos de comunicaciones, conmutadores, cableado de fibra óptica y otros servicios relacionados.

Este requisito es fundamental para asegurar que los trabajos de instalación y suministro se realicen bajo los más altos estándares de calidad internacional, minimizando riesgos y garantizando un cumplimiento eficiente de las especificaciones técnicas del proyecto.

La vigencia y validez de la certificación ISO 9001 otorgará a la entidad contratante la certeza de que los procesos del postor están alineados con las mejores prácticas en gestión de la calidad, asegurando así la ejecución exitosa del proyecto.

Esta versión resalta la importancia de la certificación ISO 9001 como garantía de calidad, estructurando de manera más directa y formal la solicitud, y vincula claramente la certificación con los beneficios que ofrece al proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: F Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que, en la indagacion de mercado no se ha observado información que pueda utilizarse para la determinacion de factores de evaluación, conforme se consigna en el Resumen Ejecutivo de la presente convocatoria, en ese sentido, se mantiene el factor precio requerido en las Bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, solicitamos la ampliación de los requisitos de experiencia establecidos en literal B, para incluir lo siguiente:

Experiencia en el suministro e instalación de equipos y materiales de fibra óptica.
Experiencia en venta de cables de fibra óptica.

Esta ampliación resulta pertinente debido a que la naturaleza del proyecto contempla tanto el suministro e instalación de equipos y materiales asociados a la fibra óptica, como la adquisición específica de 122 kilómetros de fibra óptica.

Al permitir una mayor flexibilidad en los requisitos de experiencia, se fomenta una mayor participación de postores con capacidades técnicas y comerciales acordes a las necesidades del proyecto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B Página: 70

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la experiencia solicitada en las bases es la siguiente:
Se consideran bienes similares a los siguientes: proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de:

¿ Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica GPON y/o diseño físico de redes GPON

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

* Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica GPON y/o diseño físico de redes GPON

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Certificaciones ISO 9001, ISO 14001

Se recomienda incluir la certificación OHS (Occupational Health and Safety), la cual es fundamental en la fabricación de cables de fibra óptica debido a los riesgos inherentes al proceso productivo y a las actividades relacionadas con su instalación. La producción de estos cables involucra el manejo de materiales que pueden presentar riesgos para los trabajadores, como productos químicos, maquinaria de alta precisión y actividades manuales.

Al exigir que el fabricante cuente con la certificación OHS, se garantiza que implementa sistemas de gestión de la salud y seguridad que minimizan los riesgos laborales, protegiendo tanto a sus trabajadores como a los técnicos involucrados en la cadena de suministro e instalación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.1 Literal: - Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que, en la indagacion de mercado no se ha observado información que pueda utilizarse para la determinacion de factores de evaluación, conforme se consigna en el Resumen Ejecutivo de la presente convocatoria, asimismo, se aclara que es responsabilidad del postor garantizar la correcta instalación de la planta externa debiendo tomar todas las mediadas necesarias y correspondientes para la ejecución de la misma

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se recomienda solicita incluir que ambos extremos del cable se entreguen en ambos extremos sellados con tapas de plástico adecuadas para evitar la entrada de humedad y contaminantes durante el envío, la manipulación y el almacenamiento. El extremo interior está disponible para realizar pruebas.

El sellado adecuado de los extremos de los cables de fibra óptica es fundamental para asegurar la integridad de la fibra durante el envío, manipulación y almacenamiento. La exposición a condiciones adversas, como la humedad y el polvo, puede comprometer las propiedades ópticas de la fibra, afectando su rendimiento y causando atenuación o pérdida de señal durante la instalación. La fibra óptica es altamente sensible a la humedad. Si se permite la entrada de humedad en el cable, esta puede afectar los elementos de refuerzo y amortiguación, degradando la fibra con el tiempo y causando corrosión, lo que puede resultar en fallas catastróficas en el futuro.

Por esta razón, es necesario que ambos extremos del carrete estén sellados con tapas de plástico de alta calidad, diseñadas para crear una barrera eficaz contra la entrada de agua y otros contaminantes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.1. Literal: - Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que es responsabilidad del adjudicatario garantizar la correcta instalación de la planta externa debiendo tomar todas las mediadas necesarias y correspondientes para la ejecución de la misma

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Perfil del Proveedor:

Confirmar que para152 acreditar no estar inhabilitado ni prohibido de contratar con el Estado, se acredita con la Declaración Jurada del Anexo N° 2 y no con otro documento adicional.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 8 Literal: - Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al participante que para acreditar no estar inhabilitado ni prohibido de contratar con el Estado, bastará con la presentación de la Declaración Jurada del Anexo N° 2 (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Perfil del Proveedor:

Confirmar que para152 acreditar no estar inhabilitado ni prohibido de contratar con el Estado, se acredita con la Declaración Jurada del Anexo N° 2 y no con otro documento adicional.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 9 Literal: - Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al participante que para acreditar no estar inhabilitado ni prohibido de contratar con el Estado, bastará con la presentacion de la Declaración Jurada del Anexo N° 2 (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Dado que el proyecto en cuestión busca la implementación de infraestructura de fibra óptica que permita la transmisión de datos a alta velocidad y la gestión de dispositivos de seguridad como cámaras, es fundamental que los especialistas en Redes FTTH y Equipos GPON tengan experiencia no solo en proyectos de seguridad ciudadana, sino también en proyectos específicos de despliegue de fibra óptica y cámaras de videovigilancia.

En ese sentido, Se solicita que, se amplie la experiencia requerida de los profesionales y se incluya lo siguiente:
¿ Experiencia en proyectos de despliegue de fibra óptica: Esta experiencia es esencial para garantizar que los especialistas tienen el conocimiento adecuado para diseñar y supervisar la infraestructura de red, asegurando una correcta planificación del tendido de fibra y la integración de equipos.

Esto permitiría de acuerdo con la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, el principio de pluralidad de postores (artículo 2 de la Ley N° 30225) promover la mayor participación de empresas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: c Literal: c1 Página: 72

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que, la experiencia requerida para el personal clave será el siguiente: Especialista en Redes FTTH

Experiencia no menor a tres (03) años en proyectos de seguridad ciudadana que incluyan soluciones de video vigilancia basado en:

¿Configuración y/o diseño de Sistemas FTTH, y/o en proyectos de despliegue Fibra optica

Especialista en Equipos GPON

Experiencia no menor a tres (03) años en proyectos de seguridad ciudadana que incluyan soluciones de video vigilancia basado en:

¿ Redes de fibra óptica y Tecnologías GPON y/o en proyectos de fibra optica.

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

DEBE DECIR:

Especialista en Redes FTTH

Experiencia no menor a tres (03) años en proyectos de seguridad ciudadana que incluyan soluciones de video vigilancia basado en:

¿Configuración y/o diseño de Sistemas FTTH, y/o en proyectos de despliegue Fibra optica

Especialista en Equipos GPON

Experiencia no menor a tres (03) años en proyectos de seguridad ciudadana que incluyan soluciones de video vigilancia basado en:

¿ Redes de fibra óptica y Tecnologías GPON y/o en proyectos de fibra optica

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se solicita el retiro de la especificación relacionada con la Longitud del Carrete de Fibra Óptica, la cual se encuentra en las bases del presente proceso de licitación, ya que dicha especificación no resulta relevante para el cumplimiento del objeto del contrato. Es importante considerar que la longitud del carrete de fibra óptica no tiene una influencia directa en la funcionalidad del sistema de comunicaciones que se está licitando. La necesidad principal de la entidad es la instalación y tendido adecuado del cableado para asegurar las comunicaciones de sus de videovigilancia, y no la longitud predeterminada del carrete.

Solicitar una longitud específica para el carrete de fibra óptica es restrictivo para algunos postores, limitando la pluralidad y competitividad del proceso. Esto va en contra del principio de libre concurrencia y pluralidad de postores, establecido en la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), el cual busca que las especificaciones no restrinjan injustificadamente la participación de más oferentes.

Según el artículo 13 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), los requerimientos técnicos deben ser objetivos, necesarios y proporcionales a las necesidades del contratante. La especificación de la longitud del carrete no es una condición indispensable ni proporcional al objetivo final, que es el tendido del cableado para las comunicaciones de videovigilancia.

Asimismo, el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que las bases deben permitir la participación del mayor número posible de postores (Artículo 36), y cualquier requerimiento técnico debe basarse en una justificación técnica clara.

En virtud de los argumentos anteriores, solicitamos que se retire la especificación de la longitud del carrete de fibra óptica, dejando este criterio abierto a la propuesta técnica de los postores. Lo que debe primar es la capacidad del proveedor para cumplir con el tendido y conexión adecuada de la fibra óptica para el sistema de videovigilancia, independientemente de la longitud del carrete ofertado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.7.1 **Literal:** - **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la longitud del carrete es referencial

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Debido a que la adopción de soluciones para ciudades inteligentes son prioridad creciente, lo cual representa una tendencia a nivel de las principales ciudades, entre estos se encuentra el componente de seguridad ciudadana están incrementando progresivamente cada vez se requiere mayor número de dispositivos conectados para semaforización, videovigilancia, cámaras, sensores para diversos usos, sensores para gestión de tráfico, sensores para estacionamiento, control de iluminación, para alertas, etc.

El medio de comunicación (transporte de la información) es la fibra óptica, en este proyecto se está solicitando un cable de 6 hilos de fibra óptica para la comunicación de sistema de videovigilancia.

La tendencia es que cada vez se requiere mayor de dispositivos conectados para ser monitoreados por la municipalidad. En ese sentido, se recomienda amablemente considerar se permita la posibilidad de ofertar como parte de la propuesta un cable de mejores capacidades un cable de fibra óptica de 12 hilos, esto brindará a futuro, que más cámaras y mayor cantidad de dispositivos puedan conectarse a la red y puedan incluirse a la red de la Municipalidad de Santiago de Surco y no estén limitados por solo 6 hilos.

Además, el cable requerido de 6 hilos no es un cable comercial en el mercado de telecomunicaciones, debido a ello se debe de requerir la fabricación de dicho cable. En ese sentido se debe considerar los plazos de colocación de la orden de compra, fabricación y envío requeridos.

En ese sentido, se solicita confirmar si es posible ofertar un cable de fibra óptica de 12 hilos de fibra ópticas el cual tiene como ventaja ser un cable más comercial en el mercado pudiendo estar disponible en stock y disponible para ser entregado por las fábricas de manera inmediata, reduciendo considerablemente el tiempo, no habiendo una variación significativa en el precio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.1 Literal: - Página: 49
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado es un minimo requerido, por lo que el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional para la entidad. En ese sentido, se acoge lo solicitado.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

En ese sentido, de aceptar amablemente la posibilidad de poder ofertar un cable de mayor capacidad (12 hilos). hay que confirmar que se puede ofertar un cable con Diámetro de Cable: 11mm

Esto en virtud que el cable ahora posee 12 hilos y no 6 hilos, se requiere un diámetro mayor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.1 Literal: - Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado es un minimo requerido, por lo que el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

En ese sentido, de aceptar amablemente la posibilidad de poder ofertar un cable de mayor capacidad (12 hilos). hay que confirmar que se puede ofertar un cable Span 200 metros con máxima velocidad de viento 14.5 Km/h y flecha 1%.

Esto en virtud que el cable ahora posee 12 hilos y no 6 hilos, proporcionando una mayor resistencia y durabilidad que un cable de 6 hilos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.7.1 **Literal:** - **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado es un minimo requerido, por lo que el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

En ese sentido, de aceptar amablemente la posibilidad de poder ofertar un cable de mayor capacidad (12 hilos). hay que confirmar que se puede ofertar un cable con una Tensión en tramo corto máximo (N): 3400.

Esto en virtud que el cable ahora posee 12 hilos y no 6 hilos, proporciona una mayor tensión en tramo corto.

Acápíte de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 6.7.1 **Literal:** - **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado es un minimo requerido, por lo que el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

En ese sentido, de aceptar amablemente la posibilidad de poder ofertar un cable de mayor capacidad (12 hilos). hay que confirmar que se puede ofertar un cable con una Tensión en tramo largo máximo (N): 2000

Esto en virtud que el cable ahora posee 12 hilos y no 6 hilos, proporciona una mayor tensión en tramo largo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.1 Literal: - Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion, lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

En ese sentido, de aceptar amablemente la posibilidad de poder ofertar un cable de mayor capacidad (12 hilos). hay que confirmar que se puede ofertar un cable con una atenuación máxima 1310nm: ¿ 0.35 dB/Km.

Esto en virtud que el cable ahora posee 12 hilos y no 6 hilos, posee mejor nivel de atenuación

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.7.1 Literal: - Página: 49
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20604175756 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | YOFC PERU S.A.C. | Hora de envío : | 18:08:04 |

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

En ese sentido, de aceptar amablemente la posibilidad de poder ofertar un cable de mayor capacidad (12 hilos). hay que confirmar que se puede ofertar un cable con una atenuación máxima 1550nm: ¿ 0.21 dB/Km.

Esto en virtud que el cable ahora posee 12 hilos y no 6 hilos, posee mejor nivel de atenuación

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.7.1 **Literal:** - **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado es un minimo requerido, por lo que el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional para la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 20:44:59 |

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Personal Clave (Especialista en Redes FTTH)
Se solicita un Ingeniero colegiado y habilitado. En aras de contar con una mayor pluralidad de postores y garantizar la configuración y puesta en marcha de toda la solución PON; así como, un adecuado servicio de post venta y servicio de soporte técnico eficiente y por la magnitud del proyecto solicitamos que para cumplir este requerimiento bastará con presentar dos (02) o mas personal especializado y certificados en la marca a ofertar, este personal deberá de ser propio de los contratistas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: . Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara al participante que solo se está requiriendo un especialista en Redes FTTH, asimismo, dada la naturaleza de la contratación, se requiere la experiencia consignada en las bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 20:44:59 |

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Experiencia del postor en la Especialidad

Se Solicita un monto facturado acumulado equivalente a 15,850,110.00 (Quince Millones Ochocientos Cincuenta Mil Ciento Diez con 00/100 soles). de acuerdo a los principios que rigen las contrataciones Libertad de concurrencia. en el que menciona que "Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores."; así como, al principio de competencia "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación...."

Solicitamos al comité que en aras de contar con una mayor pluralidad de postores que el monto solicitado de la experiencia sea de 6,000,000.00 (Seis millones con 00/100)

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que el monto facturado requerido para acreditar la experiencia del postor en la especialidad se encuentra conforme a lo establecido en el reglamento y la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio a ello, a fin de fomentar mayor participación de potenciales postores, se disminuirá el monto facturado requerido, debiendo el postor acreditar experiencia por el valor de S/ 10,566,740.00 (Diez Millones Quinientos Sesenta y Seis Mil Setecientos Cuarenta con 00/100 soles).

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 20:44:59 |

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Experiencia del postor en la Especialidad

Se Solicita un monto facturado acumulado equivalente a 15,850,110.00 (Quince Millones Ochocientos Cincuenta Mil Ciento Diez con 00/100 soles). de acuerdo a los principios que rigen las contrataciones Libertad de concurrencia. en el que menciona que "Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores."; así como, al principio de competencia "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación...."

Solicitamos al comité que en aras de contar con una mayor pluralidad de postores que acepten como bienes similares a:

- Soluciones y servidor de red en general
- Servidores y/o sistemas de almacenamiento
- . Sistemas de seguridad general
- Soluciones y/o material de conectividad en general
- Soluciones, materiales y componentes para sistemas CCTV (seguridad ciudadana)

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que la descripción de los bienes similares requeridos para acreditar experiencia del postor en la especialidad fueron elaborados teniendo en consideración la naturaleza de la contratación, en ese sentido no es posible aceptar la propuesta del participante, por lo que la experiencia solicitada en las bases es la siguiente:

Se consideran bienes similares a los siguientes: proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de:

¿ Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica y/o diseño físico de redes GPON

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

DEBE DECIR:

* Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica y/o diseño físico de redes GPON

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 20:44:59 |

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Cumplimiento de las características técnicas

Confirmar que para el cumplimiento de las características técnicas el postor podrá presentar carta del fabricante indicando el cumplimiento de las características técnicas solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor deberá acreditar el cumplimiento de las características técnicas mediante la presentación de fichas técnicas, brochure o documentos emitidos por el fabricante, donde se verifique las características técnicas de los bienes requeridos, en ese sentido, en atención a la consulta realizada por el participante, se aclara que si es posible la presentación de carta del fabricante, donde se evidencie las características de los bienes ofertados.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 20:44:59 |

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Para el caso de consorcio, basados en que la idea de realizar un consorcio es unir fuerzas tanto técnicas, operaciones y financieras, confirmar que bastara que uno de los consorciados se encuentre certificado en la marca a ofertar de los equipos GPON

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 8 **Literal:** f **Página:** 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la certificacion es para el personal clave no para el consorcio

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

La OLT debera disponer de (02) "slots" para módulos de control y gestión (switching), para ofrecer "redundancia".

Según el enunciado: "Debera tener coma mínimo (320) Gbps de capacidad de "switching"".

En base a la cantidad de ONTs (1455 unidades) de la nueva red FTTH que soportarán el tráfico de cámaras de alta capacidad de video, se solicita considerar una capacidad de switching mínima de 480 Gbps que permita conmutar de forma eficiente el tráfico demandado.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.2.3 Literal: d Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

La ONT debera atender a las siguientes características de GPON

Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características mínimas de "GPON":
Velocidad de transmisión 2,5Gbps en downstream y 1,25Gbps en Upstream
Potencia de transmisión entre 0.5 dBm~ 5 dBm

Debido a que en el Estandar Internacional ITU G.984.1 definido para GPON se establece velocidades de 2.488Gbps para downstream y 1.244 Gbit/s para upstream, se solicita que la OLT debe operar con una velocidad de 2.488Gbps downstream y 1.244 Gbit/s upstream de acuerdo a la normativa internacional, adicionalmente considerar la potencia de transmisión entre 1.5 dBm~ 5 dBm.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.2.5 **Literal:** d,e **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge al consulta. Se cambiará el enunciado para la velocidad de transmisión.
Velocidad de transmisión 2,488Gbps en downstream y 1,244Gbps en Upstream

Sin embargo la potencia de transmisión entre 0.5 dBm~ 5 dBm es la mínima requerida, asimismo, se indica al participante que podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

DEBE DECIR:

a) 2,488 Gbps downstream;

b) 1,244 Gbps upstream;

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Debe operar establemente en el rango de temperatura de: -5 a 40 C

En base a que las ONT's se instalarán en un escenario outdoor dentro de gabinetes que estarán expuestos a altas temperaturas propias del clima de la costa peruana, se solicita considerar ONT's que operen a un rango de temperatura superior a 50 C.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.9 Literal: . Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Debe operar establemente en el rango de temperatura de: -5 a 40 C

En base a que las ONT's se instalarán en un escenario outdoor dentro de gabinetes que estarán expuestos a altas temperaturas propias del clima de la costa peruana, se solicita considerar ONT's que operen a un rango de temperatura superior a 50 C.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.11 Literal: . **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Sus dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad) no deben sobrepasar los valores: 130mm x 40mm x 209mm.

En base a que dentro de las especificaciones técnicas se solicitan también ONTs con capacidad PoE++ y que las dimensiones de los equipos varían ligeramente entre fabricantes debido al modelo o tecnología que incorporan para un funcionamiento más eficiente, se solicita considerar que las dimensiones máximas sean de 250mm x 45mm x 210mm (Ancho x Altura x Profundidad) u omitir este enunciado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.12 Literal: . Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las dimensiones solicitadas son referenciales, el postor podrá ofertar equipos ONT con distinta dimensiones mientras no afecte la operatividad y dimencionamiento dentro del gabinete.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Según el enunciado la La Plataforma de Gestión debe contar con las siguientes características: El proveedor deberá tener la capacidad de implementar y poner en operación EL SOFTWARE que permita gestionar (administrar) y monitorear la Red Dorsal de Fbra óptica de la MSS compuesta por equipos OLT's, ONT's, mufas, (caja de empalme de fibra óptica) y divisores ópticos (splitters);

Las plataformas de gestión de redes GPON cuentan con la capacidad de gestionar el equipamiento activo de la red (OLT's y ONT's), a través del equipamiento activo de la red se puede detectar fallas en la red de fibra óptica en tiempo real, en tal sentido, se solicita confirmar que EL SOFTWARE permitirá gestionar los equipos OLT's y ONT's y que a través de estos se puede detectar fallas en la red de fibra óptica en tiempo real.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.3.2.1 Literal: . Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se gestiona los componentes ACTIVOS y que tenga la capacidad de registrar a los componentes ACTIVOS y PASIVOS.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Según el enunciado la La Plataforma de Gestión debe contar con las siguientes características: El SOFTWARE deberá de tener como mínimo estas tres (03) funcionalidades:

a) La administración del inventario de la red de fibra óptica (planta externa).

Las plataformas de gestión de redes GPON cuentan con la capacidad de gestionar el equipamiento activo de la red (OLT's y ONT's), a través del equipamiento activo de la red se puede detectar fallas en la red de fibra óptica en tiempo real, en tal sentido, se solicita confirmar que El SOFTWARE deberá de tener como mínimo estas tres (03) funcionalidades:

- a) La administración de inventario del equipamiento activo de la Red GPON (OLT's y ONT's).
 - b) La ubicación gráfica de los equipos activos OLT's y ONT's.
 - c) Notificación automática que alerte inconvenientes o incidencias que ocurran con la conectividad de la Red de Fibra Óptica (SURCO NET), a través de un monitor (pantalla) de incidencias y mediante el correo electrónico: gpon.gti@munisurco.gob.pe
- Deberá incluir la capacitación requerida para la gestión del software.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.2.6 Literal: a Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se gestiona los componentes ACTIVOS y que tenga la capacidad de registrar a los componentes ACTIVOS y PASIVOS.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Según el enunciado: La Plataforma de Gestión debe contar con las siguientes características: El software de gestión deberá tener la capacidad de "Gestión Centralizada de dispositivos (configuración, upgrade de software)", Monitoreo (topología, alarmas y rendimiento)" y "Operaciones (reportes de calidad de red, análisis inteligente, inventarios)" del equipamiento GPON y SWITCHES en una misma plataforma de gestión integral.

En base a que se solicita una plataforma de gestión integral, se solicita confirmar que todo el equipamiento GPON (OLT's y ONT's) y SWITCHES sean de un mismo fabricante ya que esto garantiza una gestión mucho más eficiente en términos de compatibilidad (facilita la integración y minimiza problemas de interoperabilidad), funciones avanzadas (aprovechar al máximo las características específicas del equipamiento lo cual no se logra con equipos de diferentes fabricantes) y soporte técnico (el soporte tiende a ser más eficiente ya que el personal de soporte tiene un conocimiento más profundo del equipamiento y sus funcionalidades).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3.2.1 Literal: . Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, El software de gestión deberá tener la capacidad de "Gestión Centralizada de dispositivos (configuración, upgrade de software)", "Monitoreo (topología, alarmas y rendimiento)" y "Operaciones (reportes de calidad de red, análisis inteligente, inventarios)" del equipamiento GPON en una misma plataforma de gestión integral

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

DEBE DECIR:

El software de gestión deberá tener la capacidad de "Gestión Centralizada de dispositivos (configuración, upgrade de software)", "Monitoreo (topología, alarmas y rendimiento)" y "Operaciones (reportes de calidad de red, análisis inteligente, inventarios)" del equipamiento GPON en una misma plataforma de gestión integral.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Según el enunciado:
La ONT deberá de poseer las interfaces siguientes: (04) interfaces GbE 10/100/1000 Base-T RJ-45

Se solicita a la entidad admitir como mejora técnica y por escalabilidad ante un crecimiento futuro de la red, que las ONU's/ONT's tengan una cantidad mínima de (04) interfaces GbE 10/100/1000 Base-T RJ-45, aceptándose que las ONUs puedan tener 08 interfaces GbE 10/100/1000 Base-T RJ-45.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.3 Literal: b Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo solictado es lo mínimo requerido. Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Según el enunciado: h) Potencia máxima suministrada por puerto Ethernet; 30W para las cámaras LPR, Fijas y PTZ, para las cámaras Multisensor (48) las ONTs/ONUs deben soportar IEEE 802.3bt PoE++ con capacidad de consumo máximo por puerto de 60W y un consumo total mínimo de 220W.

Teniendo en cuenta que en cada punto de videovigilancia se requiere más de un punto de energizado vía PoE, se solicita confirmar que cada ONU deberá tener soportar como mínimo 04 interfaces PoE/PoE+ para las cámaras LPR, Fijas y PTZ y soportar como mínimo 04 interfaces PoE++ como mínimo para las cámaras Multisensor

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.7 Literal: h Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, son dos tipo de ONU; 48 ONUS para las cámaras MULTISENSOR deebraán soportar 60W por puerto y como mínimo 220 W de consumo total.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Según el enunciado la ONT debe contar con las siguientes características: Sus dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad) no deben sobrepasar los valores: 130mm x 40mm x 209mm.

Las ONTs u ONUs del tipo PoE/PoE+/PoE++ tienden a tener dimensiones más grandes que las convencionales ya que cuentan con componentes adicionales (requiere incluir circuitos para gestionar la entrega de energía a través del cable ethernet), disipación de calor (la capacidad de generar energía genera más calor por lo que requiere un diseño que permita una mejor disipación térmica) y fuentes de alimentación integradas (puede ser necesario incluir fuentes de alimentación más robustas y circuitos de gestión de energía). En base a lo mencionado, se solicita que las dimensiones máximas sean de 250mm x 45mm x 210mm (Ancho x Altura x Profundidad) u omitir este enunciado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.2.12 Literal: . Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las dimensiones solicitadas son referenciales, el postor podrá ofertar equipos ONT con distinta dimensiones mientras no afecte la operatividad y dimencionamiento dentro del gabinete.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20605603883 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. | Hora de envío : | 21:16:59 |

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

La OLT debera disponer de (02) "slots" para módulos de control y gestión (switching), para ofrecer "redundancia".

Según el enunciado: "Debera tener coma mínimo (320) Gbps de capacidad de "switching"".

En base al crecimiento de la nueva red FTTH que soportarán el tráfico de cámaras de alta capacidad de video, se solicita considerar una capacidad de switching mínima de 480 Gbps, ya que una mayor capacidad de switching te permite soportar un mayor ancho de banda (soportar un mayor volumen de tráfico de datos), escalabilidad (permite agregar más usuarios o dispositivos sin comprometer el rendimiento de la red) y reducción de latencia (mejora la rapidez con la que los datos se viajan a través de la red).

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.2.3 Literal: d Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"DICE:
El suministro e instalación hasta de (200) metros de cable eléctrico (descrito en las especificaciones técnicas), sin empalmes, con el objetivo de conectar eléctricamente.

DEBE DECIR:
El suministro e instalación hasta de (200) metros de cable eléctrico (descrito en las especificaciones técnicas), con o sin empalmes, con el objetivo de conectar eléctricamente"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.10 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, lo solicitado es lo mínimo requerido

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"DICE:

Cada tarjeta debe disponer de (16) puertos GPON SFP como mínimo.

La implementación de tarjetas que soporten tanto GPON como XGSPON garantiza una mayor flexibilidad y escalabilidad a futuro sin necesidad de reemplazar hardware. Esta propuesta permite que el crecimiento de la red y la demanda de mayores velocidades, como las ofrecidas por XGSPON, se realice únicamente mediante el licenciamiento adicional. Esto no solo reduce los costos asociados a la compra y reemplazo de nuevas tarjetas o SFPs, sino que también minimiza los tiempos de inactividad operativa y facilita una transición progresiva a tecnología más avanzada. En el mercado al menos dos marcas proveen este tipo de solución. Por ende en beneficio de MSS se sugiere que en el pliego,

DEBE DECIR:

Cada tarjeta debe disponer de (16) puertos capaces de operar en GPON y XGSPON como mínimo, de tal manera que la escalabilidad ocurra unicamente con licenciamiento sin incurrir en reemplazo de tarjetas o SFPs."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2.1 Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

"DICE:
Los accesorios incluidos para cada OLT son:
c) Tarjeta GPON (02 unidades)
d) SFP GPON C+ (32 unidades)

Las tarjetas Combo, compatibles con GPON y XGSPON, permiten una migración flexible sin reemplazar hardware, maximizando la inversión a largo plazo. Los SFPs Class D en comparación con SFPs Class C+, cuentan con mayor alcance óptico, mejoran la eficiencia en largas distancia. Esta solución asegura escalabilidad y rendimiento óptimo para proyectos de alta densidad como el caso de MSS, cumpliendo con las demandas futuras de ancho de banda. Por ende en beneficio de MSS se sugiere que en el pliego,

DEBE DECIR:
Los accesorios incluidos para cada OLT son:
c) Tarjeta Combo PON (02 unidades)
d) SFP Combo Class D (32 unidades)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2.17 Literal: c, d Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

"DICE:
Los switches deberán ser administrables con al menos 48 puertos 1/10 Gigabit Ethernet y al menos 4 puertos de 40 Gigabit Ethernet.

El incremento a 6 puertos de 40/100 Gigabit Ethernet mejora la capacidad de interconexión y la redundancia en redes de alto tráfico. Esto asegura que la infraestructura pueda soportar la creciente demanda de ancho de banda y futuras expansiones sin necesidad de reemplazos. Además, proporciona mayor flexibilidad y rendimiento en aplicaciones críticas, optimizando la inversión y garantizando la sostenibilidad a largo plazo. Por ende en beneficio de MSS se sugiere que en el pliego,

DEBE DECIR:
Los switches deberán ser administrables con al menos 48 puertos 1/10 Gigabit Ethernet y al menos 6 puertos de 40/100 Gigabit Ethernet."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.6.1.1 Literal: - Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

"DICE:
Los switches deberán tener la capacidad de manejar el tráfico de ""paquetes de datos"" en una tasa de transferencia de 1428Mpps en ""Troughput y de (960) Gbps en ""Backplane"" ó velocidades superiores en ambos casos.

En una solución de videovigilancia, la prioridad es el manejo eficiente del throughput (Mbps) más que un procesamiento elevado de paquetes por segundo (Mpps). Reducir la tasa a 950 Mpps es suficiente para gestionar el tráfico de video, mientras que aumentar el backplane a 2 Tbps asegura una transferencia interna rápida y sin cuellos de botella. Esta modificación optimiza los recursos para las necesidades reales de la solución, garantizando rendimiento y confiabilidad sin sobredimensionar la capacidad de los equipos. Por ende en beneficio de MSS se sugiere que en el pliego,

DEBE DECIR:
Los switches deberán tener la capacidad de manejar el tráfico de ""paquetes de datos"" en una tasa de transferencia de 950Mpps en ""Troughput y de (2) Tbps en ""Backplane"" ó velocidades superiores en ambos casos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.6.1.3 Literal: - Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

"DICE:
Deberán tener (48) puertos Ethernet como mínimo (de 1/10 Gbps cada puerto) y adicionalmente (04) puertos 10/40 Gbps.

Incrementar a (06) puertos de 40/100 Gbps asegura mayor capacidad de expansión y rendimiento para redes de alta demanda, como videovigilancia. Esta configuración optimiza el manejo de tráfico actual y futuro, evitando costosas actualizaciones y garantizando escalabilidad, interconexión y continuidad operativa a largo plazo. Por ende en beneficio de MSS se sugiere que en el pliego,

DEBE DECIR:
Deberán tener (48) puertos Ethernet como mínimo (de 1/10 Gbps cada puerto) y adicionalmente (06) puertos 40/100 Gbps."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.6.2.1 Literal: a Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

"DICE:

Rendimiento:

- a) Deberán permitir una ""tasa de reenvío de paquetes de datos"" (forwarding rate) de: L2 y L3 mínimo de 1428 Mpps o superior (paquetes de 64 bytes).
- b) Deberán tener una memoria DRAM de (06) GB DRAM3 o superior.
- d) Deberá contar con microprocesador de doble núcleo de 1.6 GHz o superior.

Una tasa de reenvío de 950 Mpps es adecuada para el tráfico de videovigilancia, garantizando eficiencia en el procesamiento de paquetes sin comprometer la calidad del servicio.

Además, con 4 GB de memoria DRAM DDR3 y un procesador de doble núcleo a 1.4 GHz, se asegura el soporte necesario para las operaciones en entornos de videovigilancia. Estas especificaciones optimizan el rendimiento sin sobrecargar la infraestructura ni incrementar costos innecesarios, precisando una capacidad de 2 Tbps en ""Backplane"" para futuras demandas.. Por ende en beneficio de MSS se sugiere que en el pliego,

DEBE DECIR:

Rendimiento:

- a) Deberán permitir una ""tasa de reenvío de paquetes de datos"" (forwarding rate) de: L2 y L3 mínimo de 950 Mpps o superior (paquetes de 64 bytes) y de (2) Tbps en ""Backplane"" ó velocidades superiores en ambos casos.
- b) Deberán tener una memoria DRAM de (04) GB DDR3 o superior.
- d) Deberá contar con procesador de doble núcleo de 1.4 GHz o superior."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.6.2.2 Literal: a,b,d Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es lo mínimo requerido, Sin embargo el postor podrá ofertar mejoras sin que esto signifique costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

"DICE:

Se deberá incluir al menos 24 transceivers Multimodo SFP 1/10 Gbps 1000BASE-LX/LH por cada switch.
Se deberá incluir al menos 24 transceivers SFP 1 Gbps Gigabit Ethernet 1000Base-T RJ45 por cada switch.
Se deberá incluir al menos 4 transceivers QSFP 40 Gbps 850 nm, para fibra monomodo por cada switch.

En relación con el pedido de transceivers SFP, solicito amablemente la confirmación de las cantidades exactas por cada tipo de transceiver. La adquisición de transceivers para llenar todas las cavidades del switch podría resultar en costos excesivos, especialmente si no todos serán utilizados.
Además, con respecto a los transceivers QSFP, se especifica la necesidad de 4 transceivers QSFP 40 Gbps a 850 nm para fibra monomodo. Sin embargo, hay una contradicción en esta especificación, ya que 850 nm es un estándar utilizado para fibra multimodo. ¿Podrían aclarar este punto y confirmar el tipo de transceiver realmente requerido?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.6.1.1 Literal: - Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, las cantidades especificadas en el punto 6.6.1.1. para cada tipo de transceiver son las indicadas y son correctas. Se rectifica que los 04 transceivers QSFP deben soportar longitud de onda para la fibra Monomodo en un rango entre 1310 y 1550 nanometros.

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

DEBE DECIR:

Se deberá incluir 04 transceivers QSFP que deben soportar longitud de onda para la fibra Monomodo en un rango entre 1310 y 1550 nanometros

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20608446631 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | SERINFORTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERINFORTEL S.A.C. | Hora de envío : | 22:00:46 |

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se solicita que el postor debe acreditar que el fabricante del equipo OLT acredite experiencia en proyectos con conexión de más de 2,000 ONTs conectadas. Esta acreditación debe demostrar que la marca gestionó con éxito OLTs en operaciones activas y entornos operativos reales y de gran escala. Esto garantiza la fiabilidad, escalabilidad y rendimiento de la solución propuesta para cumplir con los requerimientos de nuestro proyecto. Certificar esta experiencia es esencial para asegurar que el equipo cumple con los estándares técnicos y operativos necesarios, proporcionando un respaldo sólido sobre la capacidad de la solución para satisfacer nuestras necesidades con estándares de calidad comprobados; la finalidad de este requerimiento es cuidar la inversión de la municipalidad sea optima y eficiente y evite se proponga equipos de dudosa fabricación y/o respaldo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: - Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que, en la indagacion de mercado no se ha observado información que pueda utilizarse para la determinacion de factores de evaluación, conforme se consigna en el Resumen Ejecutivo de la presente convocatoria, en ese sentido, se mantiene el factor precio requerido en las Bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521292653 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 22:43:57 |

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se tiene que brindar soporte de servicio por 8 años, en caso sea asi como sería el tipo de soporte?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4 Literal: 4.1.4 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el soporte técnico y la garantía debe cubrir u mínimo de tres (03) años para los dispositivos de red, incluyendo las OLTs.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521292653 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 22:43:57 |

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Con respecto al personal clave solicitado para una mayor pluralidad de postores se puede admitir a personas que tengan estudios técnicos en las áreas mencionadas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: 8 Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara al participante que dada la naturaleza de la contratación, se requiere que los profesionales cuenten con estudios profesionales, conforme a los requeridos en las bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521292653 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 22:43:57 |

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Con respecto al tiempo de entrega. ¿Se otorgará puntaje al postor que oferte el menor tiempo de entrega?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que, en la indagacion de mercado no se ha observado información que pueda utilizarse para la determinacion de factores de evaluación, conforme se consigna en el Resumen Ejecutivo de la presente convocatoria, en ese sentido, se mantiene el factor precio requerido en las Bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521292653 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 22:43:57 |

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Favor indicar el tipo de documento que se requiere para acreditar la formación académica del personal

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.3 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que la formacion academica de los profesionales será acreditada mediante copia de titulo profesional, colegiatura y habilitacion correspondiente, la misma que tendra que ser presentada para el perfeccionamiento del contrato.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521292653 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 22:43:57 |

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Favor aclarar la Nota 2 respecto a que la municipalidad no cuente con suministro de cable eléctrico. Consideramos que esta gestión debería corresponder a la municipalidad y que el tiempo que pueda tomar este trámite no se contabilice en el tiempo de entrega de los bienes

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 4.2.10 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que es alcance del presente proceso el suministro del cable electrico

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521292653 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 22:43:57 |

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Favor confirmar que la experiencia mínima en proyectos de conectividad con tecnología GPON, podrá ser demostrada con instalaciones efectuadas tanto en instituciones públicas como privadas

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 8 Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el postor deberá demostrar experiencia en proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra óptica GPON y/o diseño físico de redes GPON

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20521292653 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | CDTEL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 22:43:57 |

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Favor confirmar que en caso de averías, se reemplazaran sólo los componentes defectuosos y no será necesario reemplazar el equipo completo

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 18 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que durante el periodo de garantía deberá cubrir averías de hardware, reparación o reemplazo del componente.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Se solicita CONFIRMAR si el requerimiento de integracion con Maps o Street View, corresponde a la visualizacion del kmz a entregar , o para trazar rutas u otros por parte de la municipalidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3.2.8 Página: 40

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, La integración con aplicaciones de georeferenciación, (¿Street View¿ y ¿Google Maps¿ son opcionales). La georeferenciación puede estar en cualquier plataforma pero debe estar incluida.

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

DEBE DECIR:

d) La integración con aplicaciones de georeferenciación, (¿Street View¿ y ¿Google Maps¿ son opcionales). La georeferenciación puede estar en cualquier plataforma pero debe estar incluida.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Se solicita CONFIRMAR si se pueden tener plataformas de visualizacion distintas de Maps o Street View, con tal que la visualización se permita de ver en modo mapa o satelite.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3.2.8 Página: 40

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la integración con aplicaciones de georeferenciación, (¿Street View¿ y ¿Google Maps¿ son opcionales). la georeferenciación puede estar en cualquier plataforma pero debe estar incluida

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

DEBE DECIR:

d) La integración con aplicaciones de georeferenciación, (¿Street View¿ y ¿Google Maps¿ son opcionales). La georeferenciación puede estar en cualquier plataforma pero debe estar incluida.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Se CONSULTA si el diseño admite derivaciones nuevas desde las troncales principales para habilitar red , en caso fuera necesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.7.2.2 Página: 51

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

Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, debido a que se cambia el splitter de primer nivel de 1x4 a 1 x8 se deberán considerar derivaciones nuevas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Se CONSULTA que acciones se tomaran en caso el diseño planteado supere los 122km de cable requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.7.2.2 **Página:** 51

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el proceso es de llave en mano en caso sea requerido más metraje de fibra optica, este sera suministrado e instalado por el contratista sin generar mayor costo a la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Se solicita CONFIRMAR las autorizaciones de uso de postes de terceros para el proyecto de implmenetacion de FO, seran gestionados por la municipalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.7.2.2 Página: 51

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que La municipalidad es la propietaria de la FO de la presente convocatoria, desde el año 2012 de desarrolla la Red de FO y se hace uso de los distintos componentes del Ornato de la Ciudad respetando la correcta instalación con el único proposito de mejorar la Seguridad Ciudadana.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se CONSULTA si los demas accesorios, ademas de los preformados, seran suministrados por la Municipalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.7.2 **Página:** 52

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la correcta instalacion de FO es responsabilidad del contratista. En sentido, la entidad no suministrará dicho bien ya que es un proceso llave en mano.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Se CONSULTA si la derivacion indicada, corresponde a corte de cable , o a sangrado de hilos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.7.2.7 Página: 53

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista deberá realizarlos trabajos de manera optima manteniendo en todo momento la disponibilidad de servicio de videovigilancia durante la ejecución de los trabajos, para tal fin todos los trabajos que incluyan corte o sangrado de una línea óptica deberán ser previamente coordinados con la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Se CONSULTA si se realizaran distribuciones de hilos , mediante cierres de empalme (MUFAS) o rosetas dentro de Gabinetes (Cajas NEMA)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.7.2 Página: 53

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que siempre debe prevalecer la correcta instalación, funcionamiento y durabilidad de los trabajos realizados por lo que el postor será responsable de ejecutar los trabajos de manera óptima utilizando los accesorios idoneos durante la ejecucion de los trabajos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Se CONSULTA si se usaran rosetas para derivaciones,y de que capacidad se proyectará.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.7.2 Página: 53

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las rosetas se utilizará como accesorio terminal en la conexión de la cámara por fibra optica dentro de cada gabinete de exteriores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Se solicita CONFIRMAR si el cable de cobre solicitado es 2x4mm2.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.8.1 Página: 54

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el Cable eléctrico concéntrico es de 2 x 4 mm.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Observación: Nro. 74

Consulta/Observación:

Se OBSERVA que la perdida de tension para el cable 2x4mm2, es menor al 2% hasta los 500m, en tal sentido SOLICITAMOS que se elimine el límite de 200 metros en el cable eléctrico y que se considere que el contratista garantice el funcionamiento correcto de la conexion eléctrica.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6.8.2 Página: 55

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

Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en base a la experiencia municipal en instalaciones electricas para video vigilancia de esta municipalidad se solicita hasta los 200 metros. Superado los 200 metros y no es factible la instalación,el proveedor deberá hacer la gestión para el suministro de tipo BT6

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Se CONSULTA si la Municipalidad de Surco, tiene en registro un diagrama unifilar de conexiones, o un cuadro de empalmes para la red existente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7 **Página:** 57

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Contratsita deberá realizar el levantamiento de la información de la red de Fibra Optica existente.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Observación: Nro. 76

Consulta/Observación:

Se OBSERVA que las dimensiones para la ONT 130X40X209 solicitadas, reducen las posibilidades de productos en tal sentido SOLICITAMOS que se elimine esta característica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.2.12 Página: 35

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las dimensiones solicitadas son referenciales, el postor podrá ofertar equipos ONT con distinta dimensiones mientras no afecte la operatividad y dimensionamiento dentro del gabinete.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:16:09 |

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Favor de CONFIRMAR que h)Potencia máxima suministrada por la ONT: 80W, se refiere al POE, y que SOLICITAMOS, que no se limite la capacidad a 80w, sino que brinde como mínimo esa cantidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.2.7 Página: -

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

Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, son dos tipo de ONU; 48 ONUS para las cámaras MULTISENSOR deberán soportar 60W por puerto y como mínimo 220 W de consumo total.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:29:37 |

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar las especificaciones técnicas de cada bien enumerado son susceptibles de acreditación por parte de los postores ya que diversos pronunciamientos y resoluciones del TCE prescriben que no es posible la acreditación del integro de características tecnicas de cada bien solicitado; por lo que solicitamos se pueda delimitar para una correcta presentación de ofertas por parte de los postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: 2.2.1.1. Página: e

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor deberá acreditar el cumplimiento de las caracterpisticas técnicas con documentos emitidos por el fabricante de los siguientes bienes: Terminal de linea optica (OLT); Terminal de red Optica (ONU/ONT); licencia de softwarde de gestion y monitoreo de red de fibra optica; Reflectometro (OTDR); Communtadores (Switches); cables de Fibra Optica; y empalmadora,

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:29:37 |

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:
Sírvasse confirmar si será necesario incluir dentro de la oferta del postor una matriz de cumplimiento de equipos. Si es positiva la respuesta, ¿es formato libre?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: e **Página:** 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, la matriz es opcional y el formato libre.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:31:38 |

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que los documentos técnicos solicitados para acreditación de bienes solicitados pueden ser presentados en la oferta en su idioma original por cuanto la normativa de contrataciones lo permite.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2 **Literal:** e **Página:** 16

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

Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que deben estar presentados en ingles técnico como mínimo, siendo el español de preferencia.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Observación: Nro. 81

Consulta/Observación:

El postor deberá acreditar el cumplimiento de las características técnicas mediante la presentación de fichas técnicas, brochure o documentos emitidos por el fabricante, de los siguientes bienes¿.

Según el Pronunciamiento 510-2023/OSCE-DGR :¿Al respecto, cabe precisar que, las Bases estándar objeto de la presente convocatoria disponen que, en caso se determine que adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor deba presentar algún otro documento, debe consignar un literal, donde detalle la documentación adicional que el postor debe presentar tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares; detallando con claridad las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas que deben ser acreditadas por el postor con la documentación requerida. Asimismo, las mismas Bases estándar disponen que, la Entidad no debe requerir declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la declaración jurada de cumplimiento de especificaciones técnicas (Anexo N° 3) y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento. Aunado a ello, cabe señalar que, en la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, el Tribunal de Contrataciones del Estado ha establecido lo siguiente: ¿(...) no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad¿.

Por lo tanto se solicita a la entidad Indicar que características de cada ítem solicitado van a pedir sustentar con fichas técnica o carta de fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 1 Página: 16

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

Art.2 de la LCE,

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, que el postor deberá acreditar el cumplimiento de las caracterpisticas técnicas con documentos emitidos por el fabricante de los siguientes bienes: Terminal de linea optica (OLT); Terminal de red Optica (ONU/ONT); licencia de softwarde de gestion y monitoreo de red de fibra optica; Reflectometro (OTDR); Communtadores (Switches); cables de Fibra Optica; y empalmadora,

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Se entiende que se requiere el reemplazo de los 04 equipos OLTs instalados en cuatro sedes municipales distintas y se deberá considerar trasladar dos de equipos, con sus respectivas activaciones de la red troncal, a la sede principal de Loma amarilla y CCO (espalda de Loma amarilla). De ser valida este entendimiento proporcionar las direcciones exactas mas las coordenadas geográficas de cada sede donde se instalaran los nuevos equipos OLT.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 4.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la instalación de los nuevos equipos OLTs será la siguiente:

- a) La instalación de DOS (02) OLTs será en la nueva ubicación del Datacenter en el Jirón Loma De Los Amarilis con Jiron Morro Solar, Santiago de Surco, con las coordenadas geográficas Latitud: -12.147992° y Longitud:-76.984756°. En esta sede se instalarán equipos que corresponde a la sede Loma Amarilla y CCO.
- b) Un (01) OLT-GPON en el Modulo de Videovigilancia de Ayacucho ubicado en Av. Ayacucho con Av. Paseo de la Republica con Latitud: -12.142766° y Longitud: -77.002398° en y Un (01) OLT-GPON en el Módulo de videovigilancia VIVANDA (Av. Primavera con Av. Encalada) con coordenadas geográficas Latitud: -12.109465° y Longitud: -76.971866°

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

DEBE DECIR:

- a) La instalación de Dos (02) OLTs será en la nueva ubicación del Datacenter en el Jirón Loma De Los Amarilis con Jiron Morro Solar, Santiago de Surco, con las coordenadas geográficas Latitud: -12.147992° y Longitud:-76.984756°. En esta sede se instalarán equipos que corresponde a la sede Loma Amarilla y CCO.
- b) Un (01) OLT-GPON en el Modulo de Videovigilancia de Ayacucho ubicado en Av. Ayacucho con Av. Paseo de la Republica con Latitud: -12.142766° y Longitud: -77.002398° en y Un (01) OLT-GPON en el Módulo de videovigilancia VIVANDA (Av. Primavera con Av. Encalada) con coordenadas geográficas Latitud: -12.109465° y Longitud: -76.971866°

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

Si la municipalidad cambia las ubicaciones de las sedes que se desarrollan en las bases del presente concurso, esta asumirá el cableado de la red troncal hasta las nuevas sedes propuestas ya que el estudio de mercado no contempla fibra óptica del tipo troncal mas solo del tipo de acometida con 06 hilos.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 4.2. **Literal:** 4.2.1 **Página:** 22

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

Articulo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para asegurar la conectividad entre la sede de Loma Amarilla y el nuevo local (Jirón Loma De Los Amarilis con Jiron Morro Solar), se deberá usar una fibra óptica de 12 hilos que permitirá un enlace robusto y de alta capacidad entre ambas ubicaciones y será asumida por el Proveedor. Esto garantizará un ancho de banda suficiente para la transmisión de datos esenciales entre el Datacenter Actual y la sede principal, cumpliendo con los requisitos de conectividad de la red troncal.

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

DEBE DECIR:

Para asegurar la conectividad entre la sede de Loma Amarilla y el nuevo local (Jirón Loma De Los Amarilis con Jiron Morro Solar), se deberá usar una fibra óptica de 12 hilos que permitirá un enlace robusto y de alta capacidad entre ambas ubicaciones y será asumida por el Proveedor. Esto garantizará un ancho de banda suficiente para la transmisión de datos esenciales entre el Datacenter Actual y la sede principal, cumpliendo con los requisitos de conectividad de la red troncal.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Observación: Nro. 84

Consulta/Observación:

Se observa que varias características de los bienes en especial de la OLT y ONT , se encuentran segmentados en Diferentes tipos de características como por ejemplo en la ESPECIFICACIONES DE LA OLT : ¿ Características de Capa 2 (Layer 2) , Características de Layer 3 (Capa3) , Características de Qos (Calidad de Servicio , etc , sin embargo existen fabricantes de equipos que en sus fichas técnicas no lo tiene segmentado de esa manera , sin embargo dentro de algunas la ficha técnicas de diversos fabricantes , es posible observar las características solicitadas de manera dispersa . Es por ello que se solicita aceptar el cumplimiento de las especificaciones siempre y cuando se encuentren en la ficha técnica o en documentos varios del fabricante

Asi mismo , hay características técnicas puntuales que se solicitan , sin embargo existen fabricantes que no colocan literalmente dichas características en las fichas técnicas o documentos del fabricante sin embargo indican el ESTÁNDAR que contempla dichas características

Por ello, con la finalidad de garantizar una pluralidad de postores y marcas , Se solicita al comité , aceptar el ESTÁNDAR correspondiente para el cumplimiento de las especificaciones técnicas

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 28

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

Articulo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, El proveedor deberá acreditar con ficha técnica, brochure o documentos emitidos por el fabricante el cumplimiento de las características de cada componente.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

En la pagina 28 , ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OLT , numeral X) , se solicita que la OLT cumpla Standard Ethernet Bridging , se solicita al a entidad considerar esta característica como opcional o indicar cual va a ser su funcionalidad , ya que conceptualmente el Ethernet bridging consiste esencialmente en combinar una interfaz Ethernet con una o más interfaces TAP virtuales y unir las bajo una sola interfaz BRIDGE, esta característica es propia de un router ,El Ethernet Bridging se puede considerar como una especie de conmutador de software que se puede utilizar para conectar múltiples interfaces Ethernet (ya sean físicas o virtuales) en una sola máquina mientras se comparte una sola subred IP. . Considerando que la OLT será usada CCTV y además que la la entidad esta comprando Switches de capa 3 , se solicita considerar esta característica como opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 6.1 Página: 28

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el estandar ethernet Bridging sera considerado como opcional

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

DEBE DECIR Standard Ethernet Bridging (como opcional)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Observación: Nro. 86

Consulta/Observación:

En la pagina 28 , ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OLT , se solicita que la OLT debe tener PIM-SIM,SSM , sin embargo conceptualmente el PIM-SM hace referencia al modo disperso de PIM que es uno de los modos de Any Source Multicast (ASM), donde se pueden recibir secuencias de multidifusión desde cualquier origen de multidifusión. Y el PIM SSM hace referencia a PIM Source Specific Multicast, donde el receptor puede especificar desde qué origen desea recibir un flujo multicast determinado. A diferencia de ASM, que la mayoría de las veces requiere la configuración de un RP, SSM no tiene el concepto de RP, lo que hace las cosas un poco más fáciles. El único inconveniente es el requisito de soporte de IGMPv3 en el receptor, que no está ampliamente implementado en estos días. IGMPv3 permite al receptor especificar el origen junto con la secuencia de multidifusión. Por tal motivo , se solicita a la entidad colocar como opcional el PIM.SM o en su defecto aceptar el estándar ASM que engloba el PIM-SM

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

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, se aceptara que la OLT tenga PIM SIM y/o ASM

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

DEBE DECIR:
PIM SIM y/o ASM

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Observación: Nro. 87

Consulta/Observación:

En la pagina 28 , ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OLT , , se solicita que la OLT cumpla Lista de control de acceso basadas en puertas , se solicita la entidad que aclare si es un error de digitación y debe ser ¿puertos¿ ya que lo mencionado no tiene sentido técnico.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 6.1 Literal: 6.1 Página: 29

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la observación: se aclara que es error de digitación, en ese sentido, la palabra tecnica es puertos.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Observación: Nro. 88

Consulta/Observación:

En la pagina 28 , ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OLT , numeral X) , se solicita que la OLT cumpla SSHv1,v2 ,802.1x , AAA.

Se solicita a la entidad que SSHv2 es la versión vigente del SSH , al pedir SSH1 estaría pidiendo una característica descontinuada con características básicas que ya la suplanta el SSH2 , por ello se solicita que solo se considere la SSH2.

2) Así mismo , se nota que se solicita 802.1x , que es un protocolo de acceso a puertos para proteger redes mediante autenticación , que se utiliza mayormente en redes Wifi , que no es el caso , sin embargo , para la autenticación del usuario es necesario contar con unServidor de autenticación , una base de datos que generalmente esta en un servidor RADIUS que no se especifica en ningún lado de las bases . Es por ello que se solicita que esta carcateristica sea opcional o que la OLT soporte RADIUS o su estándar normado bajo la RFC 2138.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 29

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, se aceptara que la OLT soporte RADIUS. Así mismo se aceptará SSHv1 y/o SSHv2

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

DEBE DECIR:

que la OLT soporte RADIUS. Así mismo se aceptará SSHv1 y/o SSHv2

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20611118199 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | LU GO COMMUNICATIONS EIRL | Hora de envío : | 23:32:12 |

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

En la pagina 28 , ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OLT , se solicita que la OLT tenga unas dimensiones de 3RU como máximo , debido a que las dimensiones de un equipos no alteran la funcionalidad u operatividad de un equipo , con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores , se solicita que estas dimensiones sean referenciales , pudiendo aceptar OLT de mayores o menores dimensiones

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 6.1 Literal: 6.1 Página: 29

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

Art 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge, las dimensiones de los equipos son referenciales siempre y cuando cumplan con las EETT indicadas en las bases

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:40:03 |

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la Entidad aceptará que el postor se acoja a la posibilidad de retención de fondo de garantía como opción a la acreditación de garantía de fiel cumplimiento del contrato en lugar de presentación de carta fianza y/o pólizas de caución.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 2.3 **Literal:** a **Página:** 17

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara al participante que no es posible otorgar esa facultad, dado que la forma de pago de la presente contratación es UNICA, no encontrande dentro de lo establecido en el numeral 33.3 de la Ley N° 32103.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:40:03 |

Observación: Nro. 91

Consulta/Observación:

Solicitamos se pueda considerar la forma de pago en dos armadas. 70% al internamiento de los bienes solicitados, previa conformidad; y 30% restantes a la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de la solución solicitada; por cuanto en contratos de bienes es usual realizar pagos parciales al internamiento de los equipos solicitados.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 2.6 **Literal:** - **Página:** 19

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara al participante que en la presente contratacion no se ha establecido pagos parciales, por lo que el pago unico establecido en las bases se mantiene.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:50:19 |

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar la forma correcta de acreditar los items b) y f) del perfil y requisitos del proveedor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: b y f Página: 61

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el literal b) será acreditado con la suscripción de la Declaración Jurada del Anexo N° 2 (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO), asimismo, se aclara que el literal f) El postor deberá demostrar experiencia en proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra óptica GPON y/o diseño físico de redes GPON

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

DEBE DECIR:

f) El postor deberá demostrar experiencia en proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra óptica GPON y/o diseño físico de redes GPON

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:50:19 |

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que los bienes similares deben de ser proyectos que incluyan:
- Fibra óptica GPON (en proyectos de video vigilancia para seguridad ciudadana)

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 68

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

Art. 2 de la ley de contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la experiencia solicitada en las bases es la siguiente:
Se consideran bienes similares a los siguientes: proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de:

¿ Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica GPON y/o diseño físico de redes GPON

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

DEBE DECIR:

* Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica GPON y/o diseño físico de redes GPON

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:53:33 |

Observación: Nro. 94

Consulta/Observación:

Solicitamos se delimite de manera correcta y mas clara la expresión: "Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana". ¿Es correcto acreditar cámaras de video vigilancia? o se refiere a red de conectividad de equipos de video vigilancia para seguridad ciudadana.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 68

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se refiere a todo equipamiento que forma parte de un sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE TECNOLOGÍA GPON, CONMUTADORES, CABLE DE FIBRA ÓPTICA, CABLE ELECTRÓNICO Y SOFTWARE DE GESTIÓN Y MONITOREO DE RED DE FIBRA ÓPTICA, ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EL MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED DORSAL DE FIBRA ÓPTICA (SURCO NET) Y EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20545316561 | Fecha de envío : | 23/10/2024 |
| Nombre o Razón social : | TACTICAL IT S.A.C. | Hora de envío : | 23:53:33 |

Observación: Nro. 95

Consulta/Observación:

Solicitamos se suprima el requerimiento: Diseño física y lógica de redes GPON por cuanto dicha actividad hace referencia a trabajos de consultoría de diseño que en su mayoría de casos se realiza en gabinete; y lo la prestación materia de la presenta convocatoria es un ejecución de proyecto y no de diseño.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 68

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la experiencia solicitada en las bases es la siguiente:

Se consideran bienes similares a los siguientes: proyectos de comunicaciones donde se pueda evidenciar que parte de los componentes del proyecto incluyan suministro, instalación e implementación de:

¿ Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica GPON y/o diseño físico de redes GPON

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

DEBE DECIR:

* Equipos para sistema de video vigilancia para seguridad ciudadana y/o Fibra optica GPON y/o diseño físico de redes GPON