

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2023-MDT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	11:50:07

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

En las bases dice respecto al tramo nacional: contar como mínimo con doble transporte en backbone nacional hacia Junín. Para garantizar la provisión del servicio por fibra óptica de extremo a extremos desde la salida internacional hasta el router del cliente, el servicio deberá ser brindado mediante la red dorsal nacional de fibra óptica (RDNFO), por lo que el proveedor deberá acreditar tener una conexión en la región con el nodo de la RDNFO, de tal manera que su ruta principal y secundaria hacia su salida internacional sea por la RDNFO, no debiendo existir tramos en microondas, radio enlace o enlace satelital.

En el sub anexo 1.2 de los contratos con la RDNFO dice: el usuario está prohibido de utilizar ductos, cámara cero y/o infraestructura de la red dorsal nacional de fibra óptica, es decir se puede observar que este servicio únicamente puede ser brindado por la RDNFO y en caso de ocurrencias de averías la solución y el soporte técnico dependería directamente de los plazos del pronatel y no del proveedor, contradiciendo a los términos de referencia que solicita un soporte técnico 24 x 7 y una disponibilidad de servicio del 99.80% de horas al mes y que o se be afectar la continuidad del servicio 24x7.

En su publicación del pronatel titula información para público en general (<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4015477/INFORMACION%20PARA%20P%C3%9ABLICO%20EN%20GENERAL.pdf.pdf>) se puede observar que hasta el 4to trimestre del 2022 solo únicamente 21 operadores contaban con un contrato con la RDNFO, y solo 7 operadores contaban con un ancho de banda contratado igual o mayor al solicitado en este proceso de selección, es decir se estaría limitando la pluralidad de postores y mejores ofertas para la entidad.

Resolución de Dirección Ejecutiva N° 314-2022-MTC/24 se aprueba el formato de contrato de servicio portador, en dicho formato de contrato en su cláusula sexta el pronatel da opción a solicitar nuevos puntos a nodos nacional, sin embargo, este procedimiento se viene limitando la pluralidad de postores en todo sentido puesto que solo se acepta nodos de la región Junín y por tanto se estaría direccionando para un postor de la región Junín que cuente con este requisito.

En la actualidad existen diferentes medios de fibra óptica de igual o mejor capacidad que la RDNFO por el cual se puede llegar al distrito del tambo

El artículo 2 de la ley de contrataciones del estado dice: Libertad de concurrencia. 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.

En ese sentido se solicita SUPRIMIR este requisito en todos los extremos de bases ya que solicitarlo contraviene la normativa, los principios de pluralidad de postores, por lo cual no retirarlo significaría contravenir las normas y posible nulidad del proceso de selección.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 25

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

-Artículo 1. Finalidad -Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones - Artículo 16 del TUO de

### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación y se aclara

Según el DECRETO LEGISLATIVO N° 1502, tiene por objeto promover el uso de la capacidad de telecomunicaciones de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, a fin de atender la demanda de conectividad de las entidades de la administración pública.

Por tanto, para garantizar la disponibilidad del servicio y como indica las bases, el Postor deberá contar con doble transporte en backbone nacional hacia Junín (ruta principal y ruta secundaria).

Para garantizar la provisión del servicio por fibra óptica de extremo a extremos desde la salida internacional hasta el router del cliente. La ruta principal deberá ser brindado mediante la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO), por lo que el proveedor deberá acreditar tener una conexión en la región con el nodo de la RDNFO y la ruta secundaria deberá ser brindado por una ruta distinta a la RDNFO, no debiendo existir tramos en microondas, radio enlace o enlace satelital.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2023-MDT/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	11:51:01

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad precisar el tiempo máximo para la solución de averías en:

- ¿ Fallas que se presente en los equipos
- ¿ Cortes de fibra óptica.
- ¿ Planta externa

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

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

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

Se aclara que el tiempo de atención para la solución de averías en:

- . Fallas que se presenten en los equipos: 02 horas
- . Cortes de fibra óptica: 04 horas
- . Planta externa: 04 horas

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

Se menciona que las penalidades se rigen según el numeral X y XI de los TDR

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:03:53

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En las bases dice: El proveedor deberá ser asociado de LACNIC (Registro de direcciones de internet para América latina y caribe), con la finalidad de tener acceso directo y administrar directamente los recursos de direcciones IPV4 e IPV6 y no depender de terceros.

Se solicita a la entidad suprimir este requisito, puesto que la inscripción en el LACNIC no es el único medio con la cual el proveedor garantice las IP requeridas, en la actualidad existen diferentes operadores nacionales e internacionales que pueden garantizar la cantidad de ip requerido por la entidad sin necesidad de ser asociado del lacnic.

Sobre el ser asociado a lacnic observamos que este requisito estaría transgrediendo los principios de la Ley de contrataciones del Estado como son la libertad de concurrencia donde mencionan que deben evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

En ese sentido se solicita eliminar dicho requisito ya que resultaría desventajoso y arbitrario para los demás postores. Por tanto, este requisito una exigencias completamente innecesaria y desproporcionada al objeto de la contratación, además se debe garantizar la pluralidad y libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

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

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

-Artículo 1. Finalidad -Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones - Artículo 16 del TUO de

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

No se acoge la observación, el proveedor debe ser asociado de LACNIC a fin de poder garantizar el dominio y asignación de las direcciones IP Pública y no depender de terceros a fin de solucionar cualquier problema que pueda sufrir con las direcciones IP y no estar a la espera de otro tercero y dilatar el tiempo.

Además garantiza una red de Internet confiable y segura.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:05:01

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Respecto a la infraestructura estratégica en el pase indica: el postor deberá contar con un centro NOC, ubicado en un radio no mayor a 8 kilómetros del lugar de prestación del servicio e indicar su nivel de escalamiento para la atención y solución de las averías presentadas

Acreditación:

- Copia de la licencia de funcionamiento y nivel de escalamiento.

Este requisito vulnera el Artículo 2. De la ley de contrataciones del estado: Principios que rigen las contrataciones respecto a la libertad de concurrencia e igualdad de trato, puesto que se solicita un requisito tan específico que incluso cuenta con una distancia límite de 8 km en el radio.

Estimados señores de la municipalidad distrital de el tambo sobre este particular se puede observar un trato discriminatorio para los diferentes operadores a nivel nacional que cuenten con NOC en otras provincias del Perú y/o en la capital de la república y perfectamente pueden monitorear y analizar toda la operación de la red de telecomunicaciones. actualmente para el soporte técnico puede ser brindado de forma remota y/o telefónica por tanto se solicita SUPRIMIR este requisito.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.5    **Literal:** b.1    **Página:** 34

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

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

Se acoge parcialmente y se amplía observación.  
El NOC del postor deberá encontrarse lo mas proximo posible a la sede de la Entidad, a fin de brindar una optima calidad del servicio y cumplir con las exigencia de SLA ante fallas y/o averias del servicio.

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

DICE:  
34. El postor deberá contar con un centro NOC no mayor a 08 kilomteros ubicado del lugar de prestación del servicio.  
DEBE DECIR:  
34. El postor deberá contar con un centro NOC no mayor a 40 kilomteros ubicado del lugar de prestación del serviicio.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:07:41

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

**2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN**

En las bases dice: En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

Se solicita a la entidad incluir el N ° de Cuenta, Banco y cci para los postores opten por presentar su recurso apelación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.3    **Literal:** 2.3    **Página:** 20

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

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

Se acoge la observación

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

para presentar recurso de apelación N° Cuenta: 00381163253 Banco de la Nación    CCI: 018-381-000381163253-42

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:08:47

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En el ítem B.3.2 CAPACITACIÓN se solicita  
B. TÉCNICO DE PROYECTO.  
Certificación en CISCO CCNA.  
Se acreditará con la especialización, CCNA; para lo cual se verificará en la siguiente página web ¿ <https://cp.certmetrics.com/cisco/en/public/verify/credential>; agregando el código de verificación.  
Al respecto solicitamos a la entidad considerar que estas capacitaciones pueden ser brindadas por diferentes instituciones educativas a nivel nacional como es el caso de Cibertec ([https://www.cibertec.edu.pe/cursos-cortos/ccna-v-7-introduction-online/?gclid=Cj0KCQjwmtGjBhDhARIsAEqfDEf3Ze\\_QKbf76i2aUGmPTf9P1kuhkPX8OZEa6teGo5LkWDAdNzIF2REaAp94EALw\\_wcB](https://www.cibertec.edu.pe/cursos-cortos/ccna-v-7-introduction-online/?gclid=Cj0KCQjwmtGjBhDhARIsAEqfDEf3Ze_QKbf76i2aUGmPTf9P1kuhkPX8OZEa6teGo5LkWDAdNzIF2REaAp94EALw_wcB)), la pontificia universidad la católica (<https://cisco.telecom.pucp.edu.pe/>) entre otros además no siendo necesario la verificación en un link la cual limitaría aún más a los postores, por tanto resultaría discriminatorio no considerar las capacitaciones de otras entidades ya que solo se está teniendo en cuenta los cursos que dicta la marca cisco.  
La normativa de contrataciones del Estado establece que las Entidades no pueden hacer referencia a marcas cuando formulen sus requerimientos de bienes, servicios u obras; de esta manera, el requerimiento debe ser efectuado de forma genérica, sin consignar marcas que orienten la contratación hacia un proveedor en particular.  
En ese sentido solicitamos suprimir este requisito y/o modificarlo por certificaciones referentes a redes de fibra óptica, diseño e instalación de fibra óptica entre otros.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.3.2 Página: 35

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

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

No se acoge observación, al ser CISCO una marca internacional y un referente en redes se toma como punto de partida que el profesional debe tener una formación y capacitación de niveles estandarizados.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:09:59

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Respecto al personal clave se solicita

B.3 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

B.3.2 CAPACITACIÓN

A. GERENTE DE PROYECTO.

- Diplomado especializado en dirección y gestión de las telecomunicaciones como mínimo de 130 horas lectivas.
- Certificado de capacitación en comunicaciones ópticas como mínimo de 120 horas lectivas.
- Certificado en programa integral en infraestructura en redes FTTH fibra óptica como mínimo de 120 horas lectivas.

El diplomado

Se puede observar que se está solicitando 3 requisitos muy específicos y con una gran cantidad de horas lectivas que solo algunos postores podrían cumplir.

Respecto al certificado de comunicaciones ópticas, esta solo es brindado por la entidad euroinova adjunto link (<https://www.euroinova.pe/experto-dispositivos-comunicaciones-opticas#>)

Por tanto, se estaría solicitando 03 capacitaciones muy específicas, al respecto la normativa de contrataciones del Estado establece que las Entidades no pueden hacer referencia a marcas cuando formulen sus requerimientos de bienes, servicios u obras; de esta manera, el requerimiento debe ser efectuado de forma genérica, sin consignar marcas que orienten la contratación hacia un proveedor en particular.

Para una mayor pluralidad de postores solicitamos la reducción a 50 las horas lectivas solicitadas, además de incluir como validos capacitaciones similares como la gerencia de redes y tecnología de telecomunicaciones, comunicación avanzada para la alta dirección, diseño e instalación de fibra óptica, certificación en mediciones ópticas avanzadas, cursos especializados fibra óptica entre otros

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** b.3.2      **Página:** 35

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

-Artículo 1. Finalidad -Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones - Artículo 16 del TUO de

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

No se acoge observación.

Sobre el particular, el termino de referencia fue realizado en cumplimiento del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:11:13

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En las bases dice: CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE/FORMACION ACADEMICA:  
A. GERENTE DE PROYECTO.  
01 título de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.  
Colegiatura de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.  
Se puede observar que se solicita carreras muy específicas limitando la postulación de otro profesional.  
Se solicita a la entidad incluir y considerar valido carreras de: ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica y telecomunicaciones y otros afines a la tecnología de información.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, para el Gerente de Proyecto se adiciona las carreras afines a la tecnología de información.

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

DICE:  
01 título de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.  
Colegiatura de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.  
DEBE DECIR:  
01 título de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica y/o afines a la tecnología de información.  
Colegiatura de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica y/o afines a la tecnología de información.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:11:58

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En las bases dice: CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE/FORMACION ACADEMICA:

A. GERENTE DE PROYECTO.

01 título de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.

Colegiatura de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.

Se puede observar que se solicita carreras muy específicas limitando la postulación de otro profesional.

Se solicita a la entidad incluir y considerar valido carreras de: ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica y telecomunicaciones y otros afines a la tecnología de información.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.1    **Página:** 35

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

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

Se acoge la consulta, para el Gerente de Proyecto se adiciona las carreras afines a la tecnología de información.

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

DICE:

01 título de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.

Colegiatura de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica.

DEBE DECIR:

01 título de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica y/o afines a la tecnología de información.

Colegiatura de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica y/o afines a la tecnología de información.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:12:37

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En las bases dice: CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE/FORMACION ACADEMICA:  
B. TÉCNICO DE PROYECTO.  
01 técnico titulado en computación e informática.  
Se solicita a la entidad considerar igualmente valido carreras de técnicas en: telecomunicaciones, informática entre otros afines a la tecnología de la información.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.1    **Página:** 35  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acoge consulta, para el Tecnico de Proyecto se adiciona las carreras de: telecomunicaciones y/o informática y/o afines a la tecnología de la información.

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

DICE:  
01 técnico titulado en computación e informática.  
DEBE DECIR:  
01 técnico titulado en computación e informática y/o telecomunicaciones y/o informática y/o afines a la tecnología de la información.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:13:37

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

B.4  
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
A. GERENTE DE PROYECTO.

Experiencia como mínimo de cinco (05) años en: jefe en incidencias e infraestructura de fibra óptica zona centro Junín y/o supervisor en despliegue de fibra óptica zona centro Junín.

Del mismo que los demás requisitos se solicita experiencias muy específicas incluso se advierte sobre un trato discriminatorio para profesionales que laboran en otras regiones del Perú, en se sentido solicitamos a la entidad corregir este actuar y considerar validos experiencias a nivel nacional.  
Asimismo, solicitamos considerar igualmente validos experiencias: supervisor de proyectos, desarrollo de proyectos de telecomunicaciones entre otros referentes al servicio requerido.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: B.4      Página: 36**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acoge la observación para la experiencia del persona de técnico de proyecto

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:17:41

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

B.4  
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
B. TÉCNICO DE PROYECTO.

Experiencia como mínimo de cinco (03) años en: Técnico de soporte planta interna y/o instalación de fibra óptica y/o técnico de telecomunicaciones zona centro Junín.

Del mismo que los demás requisitos se solicita experiencias muy específicas incluso se advierte sobre un trato discriminatorio para profesionales que laboran en otras regiones del Perú, en se sentido solicitamos a la entidad corregir este actuar y considerar validos experiencias a nivel nacional.

Asimismo, solicitamos considerar igualmente validos experiencias: técnico en telecomunicaciones, instalación de servicio de internet, trabajos en planta externa e interna, proyectos de telecomunicaciones entre otros referentes al servicio requerido.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.4    **Página:** 36

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

-Artículo 1. Finalidad -Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

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

No se acoge la observación, el Técnico de Proyecto debe tener un amplio conocimiento en instalación de fibra óptica con dominio en el territorio de la Región Junín, experiencia indispensable para el fiel cumplimiento de los servicios a entregarse a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20609881381	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	12:22:23

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

A. CAPACIDAD LEGAL  
HABILITACIÓN

El postor deberá contar con la inscripción del servicio de Portador Local y/o Portador de larga distancia Nacional autorización vigente otorgado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y el certificado de inscripción en el registro para servicios de valor añadido para prestar el servicio de internet emitido por el MTC, para que pueda brindar el servicio requerido.

- Copia del contrato de la autorización vigente del servicio de Portador Local y/o Portador de larga distancia Nacional.
- Copia del certificado de inscripción en el registro para servicios de valor añadido para prestar el servicio de internet emitido por el MTC.

Al respecto se informa a la entidad que bastaría con cualquiera de las de los 2 requisitos para que se pueda tener la habilitación correspondiente para la prestación de servicio de internet requerido, en la actualidad existen operadores que por tanto pueden contar con únicamente los contratos de autorización vigente del servicio de Portador y/o el certificado de valor añadido, al requerir los 2 documentos no se estaría dando la oportunidad de participar a otros postores, por tanto se estaría vulnerando la ley de contrataciones del estado en su artículo 2 de libertad de concurrencia e igualdad de trato.

Se solicita a entidad modificar este requisito y aclarar que para acreditar la habilitación bastará con presentar solo uno de los requisitos ya sea contrato de autorización vigente del servicio de Portador y/o certificado de valor añadido

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 34

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

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

No se acoge observación. El postor debe contar con los documentos habilitantes para la prestación del servicio requerido.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 15:30:27

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Teniendo en consideración que el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar para la contratación de servicios en general, aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, se solicita que se confirme que, no se exige al postor la presentación de documentos o declaraciones juradas adicionales que no hayan sido indicados en el acápite correspondiente a los Documentos para la admisión de la oferta (numeral 2.2.1.1.), y que los documentos señalados en el numeral materia de consulta, serán los únicos necesarios para la admisión de las ofertas de los postores; teniendo por no puesto el requerimiento de cualquier documento adicional en los TDR para la admisión de las ofertas; a fin de evitar así una eventual nulidad del procedimiento de selección.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1.

**Literal:** 2.2.1.1.

**Página:** 17

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

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

Se confirma que según Directiva N° 001-2019-OSCE/CD no se exige al postor la presentación de documentos o declaraciones juradas adicionales que no hayan sido indicados en el acápite correspondiente a los Documentos para la admisión de la oferta.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar si en la Declaración jurada de plazo de prestación del servicio (Anexo N° 4) también se deberá incluir el tiempo de instalación y/o implementación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1.      Literal: f      **Página:** 18

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

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

Se aclara que no se debe incluir el tiempo de instalación/o implementación; Sobre la consulta, el plazo de ejecución del servicio es de (36) meses según términos de referencia

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 15:30:27

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la Entidad confirmar que, para la presentación de la documentación requerida para el perfeccionamiento del contrato, firma del contrato, requisitos para el pago así como la presentación de cualquier otro documento administrativo que la Entidad solicite, se podrá realizar por medio de la mesa de partes física y/o virtual de la Entidad; conforme a lo dispuesto por el Estado con la Ley N° 31170, Ley que dispone la implementación de mesas de partes digitales y notificaciones electrónicas y optimicen su funcionamiento, a fin de asegurar que las entidades del Poder Ejecutivo continúen funcionando de manera interconectada y se mantenga una correcta administración; siendo posible la posterior presentación física de la documentación de ser necesario.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 2.5

**Literal:** 2.5

**Página:** 22

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

Ley N° 31170 y art. 2 TUO de Ley N° 30225

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

Se acoge parcialmente

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en ventanilla de Mesa de Partes de la Entidad en Av. Mariscal Castilla N° 1920 El Tambo ¿ Huancayo y/o mesa de partes virtual <http://192.141.98.26:8090/TramiteVirtualMDT/> a excepción de la CARTA FIANZA (si fuera el caso)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 15:30:27

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

En atención del principio de Transparencia y Equidad, así como del numeral 5 del artículo 2 de la Constitución Política del Perú, y en el artículo 7 del T.U.O. de la Ley de transparencia de Acceso a la Información Pública, se requiere a la Entidad incorpore en los TDR que a pedido del contratista, se podrá notificar al contratista por correo los Informes que dan Conformidad Mensual al servicio, en atención de lo previsto en el Artículo 168. [Recepción y conformidad] del Reglamento del TUO de Ley de Contrataciones con el Estado, el cual establece que: ¿ 168.1. La recepción y conformidad es responsabilidad del área usuaria. 168.2. La conformidad requiere del informe del funcionario responsable del área usuaria, quien verifica, dependiendo de la naturaleza de la prestación, la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, debiendo realizar las pruebas que fueran necesarias. Tratándose de órdenes de compra o de servicio, la conformidad puede consignarse en dicho documento. 168.3 La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación. (¿)¿; así como la Conformidad de la prestación para la Constancia de la Prestación de acuerdo con el artículo 169 del Reglamento; a fin de contar con la documentación completa para requerir el pago sin dificultades legales para el contratista.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.5      **Literal:** 2.5      **Página:** 23

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

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

Acogerse a los establecido en las bases sobre consulta en merito a la Ley de transparencia de Acceso a la Información Pública, podra solicitar una copia de la conformidad por mesa de partes ubicado en Av. Mariscal Castilla N° 1920 El Tambo en el horario que se establezca.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

"Respecto a la presentación de las garantías de fiel cumplimiento requerida en los literales literal a) y b) del numeral 2.4 Requisitos para perfeccionar el contrato contenido en las bases integradas definitivas de dicho proceso; de ser el valor estimado del servicio adjudicado menor al monto indicado en el ¿artículo 152 ¿ Excepciones¿ del Reglamento del TUO de la Ley N° 30225, no corresponde otorgar garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias en los contratos de bienes y servicios, distintos a la consultoría de obra, cuyos montos sean iguales o menores a Doscientos mil con 00/100 Soles (S/ 200 000,00). Dicha excepción también aplica a: i) los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado; y, ii) a los contratos derivados de procedimientos de selección realizados para compras corporativas, cuando el monto del contrato a suscribir por la Entidad participante no supere el monto indicado. En ese sentido, de encontrarnos en el supuesto señalado en el artículo 152 del RLCE, solicitamos confirmar que para el perfeccionamiento del contrato del presente proceso de selección no corresponderá presentar las referidas garantías de fiel cumplimiento.

"

**Acápate de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 2.4      Literal: a y b      Página: 20

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

artículo 152 del Reglamento del TUO de la Ley N° 30225

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

Acogerse a los establecido en las bases sobre la observación se precisa que se procederá según lo establecido en el artículo 152 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 EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 15:30:27

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

"Considerando que las bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que ""La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato"", agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.3 del Capítulo II- Del Procedimiento de selección, de las Bases."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.4      **Literal:** 2.4      **Página:** 20

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

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

Se confirma que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.3 del Capítulo II- Del Procedimiento de selección, de las Bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

"

En atención del principio de transparencia y equidad que rigen las compras públicas, consultamos lo siguiente: durante la prestación del servicio se requiere la presentación de Informe de consumo mensual, por lo que solicitamos responder ¿cuál es el contenido mínimo o estructura que debe contener el reporte mensual de consumo y el reporte de incidencia?"

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

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

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

Sobre la consulta, el informe debiera contener como minimo lo siguiente: establecer lo que requiere como informacion para pagos mensuales debiendose acogerse a los establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que será necesario la presentación de la Estructura de costos; si fuera el caso, se solicita el formato con los detalles que se requiere para evitar omitir algo que se considere necesario.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: j      **Página:** 21

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

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

Se aclara que no se pide la presentación de una estructura de costos

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 15:30:27

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

De la revisión efectuada al numeral 2.3 de la Bases, se observa que la Entidad solicita que se presente para el perfeccionamiento del contrato: copia de vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato y la copia del DNI del representante legal en caso de persona jurídica. Sobre el particular, es importante precisar que de acuerdo a lo dispuesto en las Bases Estándar de Adjudicación Simplificada para la Contratación de Servicios en general, aprobado con Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y en concordancia a lo establecido en el artículo 04° del Decreto Legislativo N° 1246, no corresponde que la Entidad contratante exija los referidos documentos cuando la misma sea usuaria activa de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE); ello debido a que, la citada documentación puede ser obtenida directamente mediante la interoperabilidad. En ese sentido, de encontrarse vuestra Entidad Activa en la página web del PIDE, solicitamos eliminar la referida documentación para el perfeccionamiento del contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.4

**Literal:** e) y f)

**Página:** 20

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

art 04° del Decreto Legislativo N° 1246 y art. 2 del TUO de la Ley N° 30225

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

Se aclara que la Entidad es Usuaria Activa de la Plataforma PIDE, Por tanto es facultativa la presentación de documentos previstos en los literales e) y f).

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar si el factor de evaluación precio tendrá 100 puntos

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: cap IV      Literal: a y b      **Página:** 39

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

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

Se confirma que el factor de evaluación Precio tendrá 100 puntos

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad confirmar que para el requerimiento de comprobante de pago de los servicios objeto de contratación, el contratista entregará "Recibo de Servicios Electrónico", considerando que este comprobante de pago es autorizado por la normativa vigente y cumple, por tanto, con todas las formalidades y disposiciones exigidas por SUNAT y por el OSIPTEL, y teniendo en cuenta que a partir del 1 junio de 2022, los comprobantes de pago electrónicos reemplazarán de manera definitiva a las facturas, boletas de venta, recibos y demás comprobantes físicos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.5      Literal: 2.5      **Página:** 23

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

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

Se aclara que la entidad que brindara el servicio debera emitir su comprobante electronico

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 15:30:27

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar a la Entidad, que el informe de la conformidad señalada en el 2.5 de las Bases es de responsabilidad exclusiva del personal encargado de la Entidad, no debiendo perjudicar el pago al contratista. El informe del funcionario responsable no será presentado por el proveedor sino adjuntado por la Entidad en el expediente de pago.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.5      Literal: 2.5      **Página:** 23

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

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

Se aclara que la conformidad del servicio es otorgada por el área usuaria. sobre la consulta se deberá tener en cuenta lo establecido en el Artículo 168 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 EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

"Solicitamos se sirva confirmar que el contratista únicamente se encuentra obligado a presentar su recibo de servicio o comprobante de pago, pues la demás documentación es elaborada e incluida dentro del expediente de pago por parte de su Entidad.

Por lo tanto, la demora o la omisión de la documentación emitida por su Entidad, no deberá afectar al contratista con el trámite de su pago."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.5      Literal: 2.5      **Página:** 23

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

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

El contratista deberá presentar los documentos solicitados en las bases. Sobre la consulta, es responsabilidad del proveedor, presentar la documentación, según lo establecido en las bases y los TDR

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	15:30:27

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que aceptarán el ciclo de facturación asignado por el proveedor; asimismo, requerimos se precise que en caso el inicio del servicio se realice antes o después del ciclo asignado, se aceptará el prorrateo correspondiente, el cual se verá reflejado en el primer y último recibo del servicio contratado, sin modificar el importe total del mismo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.5      Literal: 2.5      **Página:** 23

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

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

Acogerse a los establecido en las bases. sobre la consulta, debiera procederse según lo establecido en las bases y TDR, mensual,

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20604217939	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	LUMUS MAXIMA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA - LUMUS MAXIMA S.A.C.	Hora de envío :	18:06:57

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Al comité de selección se consulta y solicita agregar en los términos de referencia y requisitos de calificación, equipamiento estratégico, los siguientes componentes con la finalidad de brindar un óptimo servicio en beneficio de la entidad, el postor deberá presentar los siguientes equipamientos estratégicos:

- ¿ 01 OTDR con calibrado vigente
- ¿ 01 Fusionadora con calibrado vigente
- ¿ 01 Power Meter con calibrado vigente
- ¿ 01 Cuadrilla de atención 24\*7
- ¿ 01 Router
- ¿ 01 Equipo firewall

Acreditación: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge consulta, se agrega lo correspondiente:

Equipamiento Estratégico

- . 01 OTDR con calibrado vigente
- . 01 Fusionadora con calibrado vigente
- . 01 Power Meter con calibrado vigente
- . 01 Cuadrilla de atención 24\*7
- . 01 Router
- . 01 Equipo firewall

Acreditación: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler

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

Para la integración de las bases, se incorpora en requisitos de calificación el Equipamiento Estrategico:

Requisitos:

- . 01 OTDR con calibrado vigente
- . 01 Fusionadora con calibrado vigente
- . 01 Power Meter con calibrado vigente
- . 01 Cuadrilla de atención 24\*7
- . 01 Router
- . 01 Equipo firewall

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20604217939	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	LUMUS MAXIMA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA - LUMUS MAXIMA S.A.C.	Hora de envío :	18:06:57

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Página 27, Numeral 3.1, Literal V Ítem 27

En las bases señala:

Para garantizar la provisión del servicio por fibra óptica en el tramo nacional se exigirá el uso de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO), por lo que el proveedor deberá acreditar tener un contrato vigente (fresco) no mayor a un año, hacia una conexión con el nodo más cercano de la RDNFO, de tal manera que su ruta principal hacia su salida internacional sea por la RDNFO, y su ruta alterna por un proveedor de transporte neutral, no debiendo existir tramos en Microondas, Radio Enlace o Enlace Satelital.

Al respecto se observa y se solicita al comité de selección, con la finalidad de que los postores cumplan con lo solicitado por la Entidad, se agregue en lo concerniente a: Documentos para la Admisión de la Oferta; lo siguiente:

El Postor deberá adjuntar la Copia del contrato con PRONATEL para el uso de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO).

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

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

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

Se acoge consulta, y se agrega lo correspondiente a los Documentos para la Admisión de la Oferta, El Postor deberá adjuntar la Copia del contrato con PRONATEL para el uso de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO).

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

Para la integración de las bases, se incorpora en Documentos para la Admisión de la Oferta:

El Postor deberá adjuntar la Copia del contrato con PRONATEL para el uso de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO).

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20604217939	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	LUMUS MAXIMA SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA - LUMUS MAXIMA S.A.C.	Hora de envío :	18:06:57

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Página 26, Numeral 3.1, Literal V, Ítem 13

En las bases señala:

Las direcciones IP Pública deberán ser de un pool consecutivo, sin incluir el ID de Red y Broadcast, para el cual el proveedor deberá ser asociado de LACNIC (Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe), a fin de garantizar que administre directamente las direcciones IPv4 fijas públicas, las direcciones IP asignadas deberán estar limpias, sin problemas en la red internet.

Al respecto se consulta y se solicita al comité de selección, con la finalidad de que los postores cumplan con lo solicitado por la Entidad, se agregue en lo concerniente a: Documentos para la Admisión de la Oferta; lo siguiente:

El Postor deberá adjuntar la Copia del contrato con LACNIC (Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe), a fin de validar sus recursos.

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

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

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

Se acoge consulta, y se agrega lo correspondiente a los Documentos para la Admisión de la Oferta, El proveedor deberá ser asociado LACNIC a fin de administrar directamente los recursos de direcciones IPv4 e IPv6 y no depender de un tercero.

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

El Postor deberá adjuntar la Copia del contrato con LACNIC (Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe), a fin de validar sus recursos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20603210779	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA OPERADORA DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRADORA DE SERVICIOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:14

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

EN LAS BASES SEÑALA:

¿EL POSTOR DEBERÁ ENTREGAR A LA SEDE DEL CLIENTE UN ANILLO ÓPTICO REDUNDADO POR UNA RUTA A CAPACIDAD 500MB Y POR OTRA RUTA B CAPACIDAD DE 250MB A MÁS, ESTO CON LA FINALIDAD DE MANTENER UNA CONTINGENCIA ACTIVA ANTE ALGÚN EVENTO FORTUITO PARA LO CUAL EL POSTOR DEBERÁ ENTREGAR LOS PLANOS DE RECORRIDO CABLE ÓPTICO FÍSICO HACIA LA RED MPLS (ORIGEN Y DESTINO).¿

AL RESPECTO SE OBSERVA, CON LA FINALIDAD DE QUE EL POSTOR CUMPLA CON LO SOLICITADO POR LA ENTIDAD, SE INCORPORE, A LOS DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA, LO SIGUIENTE:

EL POSTOR DEBERÁ ENTREGAR A LA SEDE DEL CLIENTE UN ANILLO ÓPTICO REDUNDADO POR UNA RUTA A CAPACIDAD 500MB Y POR OTRA RUTA B CAPACIDAD DE 250MB A MÁS, ESTO CON LA FINALIDAD DE MANTENER UNA CONTINGENCIA ACTIVA ANTE ALGÚN EVENTO FORTUITO PARA LO CUAL EL POSTOR DEBERÁ ENTREGAR LOS PLANOS DE RECORRIDO CABLE ÓPTICO FÍSICO HACIA LA RED MPLS (ORIGEN Y DESTINO), FIRMADO POR UN PROFESIONAL COLEGIADO (ADJUNTAR COLEGIATURA VIGENTE), INGENIERO DE

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

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, el postor deberá entregar los planos de recorrido cable óptico físico hacia la red mpls (origen y destino), firmado por un profesional colegiado (no requerira adjuntar la colegiatura), ingeniero de sistemas y/o informática y/o telecomunicaciones.

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

DICE:  
El Postor deberá entregar a la sede del cliente un anillo óptico redundado por una ruta A capacidad 500Mb y por otra ruta B capacidad de 250Mb a más, esto con la finalidad de mantener una contingencia activa ante algún evento fortuito para lo cual el Postor deberá entregar los planos de recorrido cable óptico físico hacia la red MPLS (origen y destino).  
DEBE DECIR:

El Postor deberá entregar a la sede del cliente un anillo óptico redundado por una ruta A capacidad 500Mb y por otra ruta B capacidad de 250Mb a más, esto con la finalidad de mantener una contingencia activa ante algún evento fortuito para lo cual el Postor deberá entregar los planos de recorrido cable óptico físico hacia la red MPLS (origen y destino), firmado por un profesional colegiado, ingeniero de sistemas y/o informática y/o telecomunicaciones.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20603210779	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	COMPañIA OPERADORA DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRADORA DE SERVICIOS PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:22:14

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

EN LAS BASES SEÑALA:  
EL ENRUTADOR DEBERÁ SOPORTAR COMO MECANISMOS DE PROTECCIÓN CONTRA DDOS ASÍ COMO SOPORTAR FUNCIONALIDADES DE ROUTER CORE, CON UN MÓDULO DE ACELERACIÓN DE HARDWARE INTERNO, DE FORMA A NO DETERIORAR LA PERFORMANCE DEL SISTEMA, COMO DETECCIÓN DE ANOMALÍAS DE PROTOCOLO, FIRMAS, POLÍTICAS BASADAS EN ROLES DE USUARIOS Y PROTECCIÓN CONTRA ATTACK PATTERN OBFUSCACIÓN, SYN COOKIE PROTECCIÓN, PROTECCIÓN CONTRA PAQUETES MALFORMADOS, MITIGACIÓN DE ATAQUES DE FUERZA BRUTA.  
AL RESPECTO, SE OBSERVA AL COMITÉ DE SELECCIÓN; LO SIGUIENTE:  
SÍRVASE ACLARAR Y CONFIRMAR SI EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR LO SIGUIENTE:  
01 ROUTER.- EL CUAL DEBERÁ SOPORTAR COMO MECANISMOS DE PROTECCIÓN CONTRA DDOS ASÍ COMO SOPORTAR FUNCIONALIDADES DE ROUTER CORE, CON UN MÓDULO DE ACELERACIÓN DE HARDWARE INTERNO, DE FORMA A NO DETERIORAR LA PERFORMANCE DEL SISTEMA,  
01 FIREWALL.- CON FUNCIONES; DETECCIÓN DE ANOMALÍAS DE PROTOCOLO, FIRMAS, POLÍTICAS BASADAS EN ROLES DE USUARIOS Y PROTECCIÓN CONTRA ATTACK PATTERN OBFUSCACIÓN, SYN COOKIE PROTECCIÓN, PROTECCIÓN CONTRA PAQUETES MALFORMADOS, MITIGACIÓN DE ATAQUES DE FUERZA BRUTA, SEGURIDAD PERIMETRAL 24\*7\*365  
DE SER AFIRMATIVO, ¿SE DEBERÁ SUSTENTAR CON LAS FICHAS TÉCNICAS, LICENCIAS Y OTROS?

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: V Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara y se confirma la consulta de que el postor deberá entregar lo siguiente:  
01 Router.- el cual deberá soportar como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de router CORE, con un módulo de aceleración de hardware interno, de forma a no deteriorar la performance del sistema,  
01 Firewall.- con funciones; detección de anomalías de protocolo, firmas, políticas basadas en roles de usuarios y protección contra attack pattern obfuscación, SYN cookie protección, protección contra paquetes malformados, mitigación de ataques de fuerza bruta, seguridad perimetral 24\*7\*365  
Adjuntando las fichas técnicas y otros que aclaren su contenido.

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

DICE:  
El enrutador deberá soportar como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de router CORE, con un módulo de aceleración de hardware interno, de forma a no deteriorar la performance del sistema, como detección de anomalías de protocolo, firmas, políticas basadas en roles de usuarios y protección contra attack pattern obfuscación, SYN cookie protección, protección contra paquetes malformados, mitigación de ataques de fuerza bruta.  
DEBE DECIR:  
El Postor deberá entregar:  
01 Router.- el cual deberá soportar como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de router CORE, con un módulo de aceleración de hardware interno, de forma a no deteriorar la performance del sistema,  
01 Firewall.- con funciones; detección de anomalías de protocolo, firmas, políticas basadas en roles de usuarios y protección contra attack pattern obfuscación, SYN cookie protección, protección contra paquetes malformados, mitigación de ataques de fuerza bruta

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

Sírvase en confirmar que de las 16 ip's solicitadas cuántas serán IPv4 y cuántas serán Ipv6.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: IV.8      **Página:** 24

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

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

Se aclara y se confirma que la cantidad de IP son 32 IP Públicas de ambos recursos, 16 IPv4 y 16 IPv6

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el enlace sera brindado desde la infraestructura del postor y el transporte nacional sea brindado atravez de un operador o dos operadores que garantizen la ruta principal y secundaria.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** IV.10      **Página:** 25

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

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

Se aclara que el enlace sera brindado desde el POP local del postor; el transporte nacional será brindado por la RDNFO y ruta secundaria. Hacia la salida internacional.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

"Teniendo en cuenta el principio de libertad de concurrencia, el cual precisa:

""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."" Agradeceremos considerar que el postor podrá brindar el servicio a través de la RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA y/u otro operador que cumpla con las especificaciones descritas en el presente documento."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** IV.10    **Página:** 25

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

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

Se aclara observación:

Según el DECRETO LEGISLATIVO N° 1502, tiene por objeto promover el uso de la capacidad de telecomunicaciones de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, a fin de atender la demanda de conectividad de las entidades de la administración pública.

Por tanto, para garantizar la disponibilidad del servicio y como indica las bases, el Postor deberá contar con doble transporte en backbone nacional hacia Junin (ruta principal y ruta secundaria).

Para garantizar la provisión del servicio por fibra óptica de extremo a extremos desde la salida internacional hasta el router del cliente. La ruta principal deberá ser brindado mediante la Red Dorsal Nacional de Fibra Optica (RDNFO), por lo que el proveedor deberá acreditar tener una conexión en la región con el nodo de la RDNFO y la ruta secundaria deberá ser brindado por una ruta distinta a la RDNFO, no debiendo existir tramos en microondas, radio enlace o enlace satelital.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

Debido a que el enrutador es un dispositivo que dentro de sus funciones principales es la de brindar el enlace hacia internet y gestionar rutas. Sírvese en confirmar que se aceptará como mecanismo de protección antiDDoS la que cuenta a red del postor.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** IV.12    **Página:** 26

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

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

No se acoge se confirma ya que el Router de la Municipalidad deberá contra con este mecanismo de seguridad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

Sírvase en confirmar que características del enrutador como de router Core, con módulo de aceleración de hardware interno, detección de anomalías de protocolo, firmas, políticas basadas en roles de usuarios y protección contra attack pattern offuscation, SYN cookie protección, protección contra paquetes malformados y mitigación de ataques de fuerza bruta, serán opcionales.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** IV.12    **Página:** 26

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

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

No se acoge observación. La Entidad requiere las características descritas del equipo en las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Consulta:** Nro. 38

**Consulta/Observación:**

Sírvase en confirmar que las IP's solicitadas serán irán instaladas en los enlaces de la sede principal.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: IV.8      **Página:** 24

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

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

Se confirma que las Ips solitadas seran instaladas en la sede principal.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Sírvase en confirmar que las 16 IP's públicas IPv4 pertenecerán a las sedes indicadas en el anexo 1 y cómo estarán distribuidas

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: IV.14      **Página:** 26

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

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

Se aclara que todas las Ips publicas serán instaladas en la sede principal.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Observación: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

"Teniendo en cuenta el principio de libertad de concurrencia, el cual precisa:

""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."" Agradeceremos considerar que el postor podrá brindar el servicio a través de la RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA y/u otro operador que cumpla con las especificaciones descritas en el presente documento."

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

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

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

Se aclara observación:

Según el DECRETO LEGISLATIVO N° 1502, tiene por objeto promover el uso de la capacidad de telecomunicaciones de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, a fin de atender la demanda de conectividad de las entidades de la administración pública.

Por tanto, para garantizar la disponibilidad del servicio y como indica las bases, el Postor deberá contar con doble transporte en backbone nacional hacia Junin (ruta principal y ruta secundaria).

Para garantizar la provisión del servicio por fibra óptica de extremo a extremos desde la salida internacional hasta el router del cliente. La ruta principal deberá ser brindado mediante la Red Dorsal Nacional de Fibra Optica (RDNFO), por lo que el proveedor deberá acreditar tener una conexión en la región con el nodo de la RDNFO y la ruta secundaria deberá ser brindado por una ruta distinta a la RDNFO, no debiendo existir tramos en microondas, radio enlace o enlace satelital.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Observación: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

Sírvase en confirmar que esta característica será opcional.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.1

**Literal:** IV.34

**Página:** 28

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

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

Se acoge observación, la característica será opcional.

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

DICE:

34. Ancho de banda transmisor y receptor configurable.

DEBE DECIR:

34. Ancho de banda transmisor y receptor configurable (Opcional)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	18:45:40

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

Sírvase en confirmar que esta característica será opcional.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** IV.37    **Página:** 28

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

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

Se acoge observación, la característica será opcional.

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

DICE:

37. Configuración de umbrales a la medida

DEBE DECIR:

37. Configuración de umbrales a la medida (Opcional)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:21:13

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

El postor deberá contar con la inscripción del servicio de Portador Local y/o Portador de larga distancia Nacional autorización vigente otorgado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones

CONFIRMAR QUE HACE REFERENCIAL A LA RESOLUCION VICEMINISTERIAL QUE OTORGA EL MTC PARA BRINDAR EL SERVICIO DE PORTADOR LOCAL Y EL SERVICIO DE Portador de larga distancia Nacional

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** a      **Página:** 34

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

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

Acogerse a lo establecido en las bases, 3.2 Requisitos de Calificación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:21:13

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

el certificado de inscripción en el registro para servicios de valor añadido para prestar el servicio de internet emitido por el MTC, para que pueda brindar el servicio requerido.

CONFIRMAR QUE SE REFIEREN AL CERTIFICADO de inscripción en el registro para servicios de valor añadido EMITIDO POR EL MTC

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: A      **Página:** 34

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

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

se confirma QUE SE REFIERE AL CERTIFICADO de inscripción en el registro para servicios de valor añadido EMITIDO POR EL MTC

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 29/05/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:21:13

**Consulta: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

B. TÉCNICO DE PROYECTO.

01 técnico titulado en computación e informática.

se solicita considerar tambien otras carreras tecnicas para el personal solicitado como tecnico de proyecto, las carreras como: título de Ingeniero de Sistemas y/o Telecomunicaciones y/o Informática y/o Electrónica y/o tecnico de redes y comunicacion de datos y/o tecnico de redes y/o tecnico de comunicacion de datos

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

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 35

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

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

Se acoge parcialmente la consulta, según la pregunta 10 del postor GLOBALTECH INGENIERIA Y PROYECTOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, se incluye carreras técnicas afines a la tecnología de la información esto incluye tecnico de redes y comunicacion de datos y/o tecnico de redes y/o tecnico de comunicacion de datos

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

DICE:

01 técnico titulado en computación e informática.

DEBE DECIR:

01 técnico titulado en computación e informática y/o telecomunicaciones y/o informática y/o afines a la tecnología de la información.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:21:13

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

El postor deberá contar con un centro NOC, ubicado en un radio no mayor a 8 kilómetros del lugar de prestación del servicio e indicar su nivel de escalamiento para la atención y solución de las averías presentadas.

SE SOLICITA RETIRAR LA FRASE " DISTANCIA QUE INDICA RADIO NO MAYOR A 8 KILOMETROS DEL LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO" DADO QUE ESO IMPIDE LA PLURALIDAD DE POSTORES Y NO PERMITE LA LIBRE PARTICIPACION DE TODOS LOS DEMAS QUE ESTAN INTERESADOS EN PARTICIPAR. Y DEJAR EN CLARO QUE LA DISTANCIA NO IMPIDE BRINDAR UNA BUENA ATENCION Y SOLUCION DE LAS AVERIAS QUE PUEDAN PRESENTARSE DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.1    **Página:** 34

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

"Artículo 2 Principios que rigen las contrataciones del estado Principio de Igualdad de Trato "

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

Se acoge parcialmente y se amplia observación.  
El NOC del postor deberá encontrarse lo mas proximo posible a la sede de la Entidad, a fin de brindar una optima calidad del servicio y cumplir con las exigencia de SLA ante fallas y/o averias del servicio.

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

DICE:  
34. El postor deberá contar con un centro NOC no mayor a 08 kilomteros ubicado del lugar de prestación del servicio.  
DEBE DECIR:  
34. El postor deberá contar con un centro NOC no mayor a 40 kilomteros ubicado del lugar de prestación del servicio.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:21:13

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

A. GERENTE DE PROYECTO.

- Diplomado especializado en dirección y gestión de las telecomunicaciones como mínimo de 130 horas lectivas.
- Certificado de capacitación en comunicaciones ópticas como mínimo de 120 horas lectivas.
- Certificado en programa integral en infraestructura en redes FTTH fibra óptica como mínimo de 120 horas lectivas.

SE SOLICITA QUE PARA TENER PLURALIDAD DE POSTORES PUEDAN INDICAR QUE SERA SUFICIENTE CON PRESENTAR EL PMP VIGENTE PARA EL GERENTE DE PROYECTO QUE REEMPLAZA A TODOS LOS CERTIFICADOS INDICADOS Y QUE NO TIENEN RELACION CON EL OBJETO DEL PROCESO.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.3.2 **Página:** 35

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

"Artículo 2 Principios que rigen las contrataciones del estado Principio de Igualdad de Trato "

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

No se acoge consulta.

Sobre el particular, el termino de referencia fue realizado en cumplimiento del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:21:13

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

A. GERENTE DE PROYECTO.

- Diplomado especializado en dirección y gestión de las telecomunicaciones como mínimo de 130 horas lectivas.
- Certificado de capacitación en comunicaciones ópticas como mínimo de 120 horas lectivas.
- Certificado en programa integral en infraestructura en redes FTTH fibra óptica como mínimo de 120 horas lectivas.

SE SOLICITA QUE PUEDA SER OPCIONAL LA PRESENTACION DE LOS CERTIFICADOS Y AGREGAR PMP VIGENTE QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

Diplomado especializado en dirección y gestión de las telecomunicaciones como mínimo de 130 horas lectivas O Certificado de capacitación en comunicaciones ópticas como mínimo de 120 horas lectivas O Certificado en programa integral en infraestructura en redes FTTH fibra óptica como mínimo de 120 horas lectivas O PMP VIGENTE O DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS DE 120 horas lectivas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 35

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

"Artículo 2 Principios que rigen las contrataciones del estado Principio de Igualdad de Trato "

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

No se acoge observación.

Sobre el particular, el termino de referencia fue realizado en cumplimiento del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:29:36

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

Dice:Requisitos:

**GERENTE DE PROYECTO**

Experiencia como mínimo de cinco (05) años en: jefe en incidencias e infraestructura de fibra óptica zona centro Junín y/o supervisor en despliegue de fibra óptica zona centro Junín.

**TÉCNICO DE PROYECTO.**

Experiencia como mínimo de cinco (03) años en: Técnico de soporte planta interna y/o instalación de fibra óptica y/o técnico de telecomunicaciones zona centro Junín.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Consulta: Teniendo en cuenta que los GERENTE DE PROYECTO Y TECNICO DE PROYECTOS tienen experiencia en base a proyectos de telecomunicaciones tales como internet (objeto de la presente convocatoria), agradeceremos considerar lo siguiente:

Se sugiere decir:

**GERENTE DE PROYECTO**

Experiencia como mínimo de cinco (05) años en: en la implementación y/o soporte en servicios de internet y/o despliegue de fibra óptica.

**TÉCNICO DE PROYECTO.**

Experiencia como mínimo de cinco (03) años en: en la implementación y/o soporte en servicios de internet y/o despliegue de fibra óptica.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.4 Página: 36**

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

"Artículo 2 Principios que rigen las contrataciones del estado Principio de libertad de concurrenceia

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

Acogerse a los establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Fecha de envío : 29/05/2023

Hora de envío : 23:29:36

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

"Observación:

Considerando el Principio de Igualdad de Trato del reglamento de contrataciones del estado, el cual precisa:

""Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones que son similares y que situaciones diferentes no sean tratadas de manera idéntica siempre que ese trato cuente con una justificación objetiva y razonable, favoreciendo el desarrollo de una competencia efectiva"".

Agradeceremos confirmar que independientemente de las denominaciones del (los) cargo(s) que ocupe o haya desempeñado el personal propuesto para el perfil del personal clave, se validará la experiencia del profesional conforme a sus funciones realizadas, en la medida que la constancia de trabajo señalará que el personal propuesto ha desarrollado las funciones o labores solicitadas independientemente de la denominación de los cargos fijados en las Bases."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3,2

**Literal:** b.4

**Página:** 35

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

"Artículo 2 Principios que rigen las contrataciones del estado Principio de Igualdad de Trato "

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

Acogerse a los establecido en las bases

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Nomenclatura : AS-SM-2-2023-MDT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y SEDES EXTERNAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	29/05/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:32:52

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

k) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete

DADO QUE ESTE PROCESO ES sistema de contratación A SUMA ALZADA SE SOLICITA SUPRIRMIR LA LETRA "K" YA QUE NO SE DEBE PRESENTAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: k Página: 21

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

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

Acogerse a los establecido en las bases.

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

null