

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:16:56

**Consulta: Nro. 1**

## **Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos para la Documentos para la admisión de la oferta se solicita "El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores (...)" y, considerando que dicha expresión carece de objetividad y delimitación debida, siendo este requisito una exigencias irrazonable, innecesaria y desproporcionada al objeto de la contratación. Asimismo, el no aclarar dicho extremo también contravendría lo dispuesto por el principio de Transparencia, recogido en el literal c) del artículo 02 de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme al cual las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Considerar que los postores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundadas y 100% en fibra óptica, brindando la garantía de un servicio estable, entendiendo que la parte más crítica de un servicio es la última milla, la cual si debería ser de propiedad del postor y completamente en fibra óptica. solicitamos acceder a nuestra solicitud a fin de promover la libre concurrencia de postores y no segmentar o parcializar el proceso para unos pocos postores que no necesariamente brinden un mejor servicio, esto con la finalidad de conseguir una mejor oferta, además teniendo en consideración que en la actualidad RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica es una garantía de alta redundancia a nivel nacional y tratándose de un proyecto del estado, construido para brindar y garantizar el servicio de Internet dedicado, con alta disponibilidad para los usuarios como entidades públicas, 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, solicitamos SUPRIMIR dicho requisito o solicitarlo dentro de los requisitos para el perfeccionamiento del contrato, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia para la ADMISIÓN DE LA OFERTA, por ser innecesaria para los participantes y postores.

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

**Literal: e**

**Página: 17**

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

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

SE ACOGE PARACIALMNETE LA CONSULTA:

con ocacion de la observacion N° 4, la entidad considera surprimir el requisito del nombre de operador internacional, con el objeto de fomentar mayor concurrencia de postores, suprimirá el requisito del nombre de operador internacional.

Se confirma que el postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores nacionales y locales a fin de brindar un servicio redundante por fibra óptica. Por lo tanto, toda documentación se presentará en la ETAPA DE PRESENTACIÓN DE OFERTA.

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

DICE:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores.

DEBE DECIR:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores en su tramo nacional y local.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Hora de envío : 13:16:56

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos para la Documentos para la admisión de la oferta se solicita ¿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)¿, no es el único medio de garantizar mantener una contingencia activa y no puede suponer una exigencia y ser requisito indispensable para la admisión de la oferta siendo esta irrazonable, innecesaria y desproporcionada al objeto de la contratación, además se debe garantizar la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Considerar que los postores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundadas y 100% en fibra óptica, brindando la garantía de un servicio estable, entendiendo que la parte más crítica de un servicio es la última milla, la cual si debería ser de propiedad del postor y completamente en fibra óptica. solicitamos acceder a nuestra solicitud a fin de promover la libre concurrencia de postores y no segmentar o parcializar el proceso para unos pocos postores que no necesariamente brinden un mejor servicio, esto con la finalidad de conseguir una mejor oferta, además teniendo en consideración que en la actualidad RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica es una garantía de alta redundancia a nivel nacional y tratándose de un proyecto del estado, construido para brindar y garantizar el servicio de Internet dedicado, con alta disponibilidad para los usuarios como entidades públicas, 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, solicitamos SUPRIMIR dicho requisito o solicitarlo dentro de los requisitos para el perfeccionamiento del contrato, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia para la ADMISIÓN DE LA OFERTA, por ser innecesaria para los participantes y postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1.

Literal: f

Página: 17

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

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

SE ACOGE LA OBERVACIÓN PARCIALMENTE, teniendo en consideración que el PRONATEL impulsa el uso más eficiente de la capacidad instalada en la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO) para aquellos operadores que se conecten a la Red Nacional de Estado y brinden acceso a Internet a más instituciones públicas del Estado y que los proveedores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundantes, en ese sentido, SE MODIFICARA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA: "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).", pero deberá ser presentado en su Tramo Local, Nacional durante la etapa de PRESENTACION DE OFERTA.

**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, o ser parte de la RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica. 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).

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:16:56

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se advierte que el requerimiento contenido en el extremo señalado de las Bases CARACTERISTICAS DEL SERVICIO indica que ¿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)¿, no es el único medio de garantizar mantener una contingencia activa y no puede suponer una exigencia y ser requisito indispensable para la admisión de la oferta, siendo esta irrazonable, innecesaria y desproporcionada al objeto de la contratación, además se debe garantizar la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Considerar que los postores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundadas y 100% en fibra óptica, brindando la garantía de un servicio estable, entendiendo que la parte más crítica de un servicio es la última milla, la cual si debería ser de propiedad del postor y completamente en fibra óptica. solicitamos acceder a nuestra solicitud a fin de promover la libre concurrencia de postores y no segmentar o parcializar el proceso para unos pocos postores que no necesariamente brinden un mejor servicio, esto con la finalidad de conseguir una mejor oferta, además teniendo en consideración que en la actualidad RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica es una garantía de alta redundancia a nivel nacional y tratándose de un proyecto del estado, construido para brindar y garantizar el servicio de Internet dedicado, con alta disponibilidad para los usuarios como entidades públicas, 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, solicitamos SUPRIMIR dicho requisito, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia para la admisión de la oferta, por ser innecesaria para los participantes y postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: II Página: 23

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

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

SE ACOGE LA OBERVACIÓN PARCIALMENTE, teniendo en consideración que el PRONATEL impulsa el uso más eficiente de la capacidad instalada en la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO) para aquellos operadores que se conecten a la Red Nacional de Estado y brinden acceso a Internet a más instituciones públicas del Estado y que los proveedores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundantes, en ese sentido, SE MODIFICARA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA: "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).", pero deberá ser presentado en su Tramo Local, Nacional durante la etapa de PRESENTACION DE OFERTA.

**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, o ser parte de la RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica. 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).

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:16:56

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los TÉRMINOS DE REFERENCIA 4) CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO, ítem 10 y 11, de las paginas 22 y 23 solicitan:

Tramo nacional: Redundante (mínimo 2 operadores de transporte neutral, diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional).

Tramo internacional: Redundante (mínimo 2 operadores, el postor debe indicar los nombres de los operadores y presentar una declaración jurada).

Se advierte que el requerimiento contenido en el extremo señalado de las Bases no es el único medio de garantizar mantener una contingencia activa y no puede suponer una exigencia y ser requisito indispensable para la admisión de la oferta, siendo esta irrazonable, innecesaria y desproporcionada al objeto de la contratación, además se debe garantizar la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Considerar que los postores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundadas y 100% en fibra óptica, brindando la garantía de un servicio estable, entendiendo que la parte más crítica de un servicio es la última milla, la cual si debería ser de propiedad del postor y completamente en fibra óptica. solicitamos acceder a nuestra solicitud a fin de promover la libre concurrencia de postores y no segmentar o parcializar el proceso para unos pocos postores que no necesariamente brinden un mejor servicio, esto con la finalidad de conseguir una mejor oferta, además teniendo en consideración que en la actualidad RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica es una garantía de alta redundancia a nivel nacional y tratándose de un proyecto del estado, construido para brindar y garantizar el servicio de Internet dedicado, con alta disponibilidad para los usuarios como entidades públicas, 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, solicitamos SUPRIMIR dichos requisitos, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia para la admisión de la oferta, por ser innecesaria para los participantes y postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION

La entidad con el objeto de fomentar mayor concurrencia de postores, suprimirá el requisito del nombre de operador internacional.

Se confirma que el postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores nacionales y locales a fin de brindar un servicio redundante por fibra óptica. Por lo tanto, toda documentación se presentará en la ETAPA DE PRESENTACIÓN DE OFERTA.

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

DICE:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores.

DEBE DECIR:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores en su tramo nacional y local.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:17:53

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad SUPRIMIR el requisito ¿El contratista debe albergar nuestro dominio, su dominio y asignación de las direcciones IP Pública. Las IP ¿s Públicas 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.

Las IPs deberán estar Geolocalizadas en Huancayo ¿ Junín¿

Siendo este requisito un claro direccionamiento puesto que la geolocalización de IPs no genera alguna variación en la calidad del servicio solicitado, además la inscripción en el LACNIC no es el único medio con la cual el proveedor garantice las IP requeridas, 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 irrazonable, 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: Específico Numeral: 3 Literal: II Página: 23

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

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

Se confirma que el Postor deberá ser asociado de LACNIC (Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe) a fin de garantizar la administración directa y no por terceros de las direcciones IP Públicas, además estas deberán estar geolocalizadas en Junin.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:22:07

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos de FORMACIÓN ACADÉMICA se solicita A. ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES. En virtud de garantizar la libre concurrencia de postores, se solicita a la entidad INCLUIR en FORMACIÓN ACADÉMICA las carreras para el personal requerido como ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, a carreras similares y relacionadas con el rubro, como Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Ingeniería De Sistemas Y Computación, toda vez que, estas carreras se desempeñan dentro del rubro de las telecomunicaciones y pueden desempeñar sin inconvenientes las actividades y labores propias del servicio solicitado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 30

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN

Se adicionará "carreras similares" a la solicitado en el ítem B.3.1. FORMACION ACADEMICA - Especialista en Telecomunicaciones.

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

DICE:

A. ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES.

01 Título de Ingeniero de Sistemas o Telecomunicaciones o Informática o Electrónico.

DEBE DECIR:

A. ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES.

01 Título de Ingeniero de Sistemas o Telecomunicaciones o Informática o Electrónico y/o similares.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20602791816	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	FASTNETPERU E.I.R.L	Hora de envío :	13:22:07

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos de FORMACIÓN ACADÉMICA se solicita 01 Técnico Titulado en Informática, Sistemas. En virtud de garantizar la libre concurrencia de postores, se solicita a la entidad INCLUIR dentro de FORMACIÓN ACADÉMICA las carreras para el personal requerido como TECNICO EN TELECOMUNICACIONES, a carreras similares y relacionadas con el rubro, como Computación e informática, toda vez que, esta carrera se desempeña dentro del rubro de las telecomunicaciones y pueden desempeñar sin inconvenientes las actividades y labores propias del servicio solicitado

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: B.3.1    Página: 30

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN  
Se adicionará "carreras similares" a la solicitado en el ítem B.3.1. FORMACION ACADEMICA - Técnico en Telecomunicaciones.

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

DICE:  
B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES  
01 Técnico Titulado en Informática, Sistemas.  
DEBE DECIR:  
B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES  
01 Técnico Titulado en Informática o Sistemas y/o similares

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20602791816	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	FASTNETPERU E.I.R.L	Hora de envío :	13:22:07

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En los requisitos de CAPACITANCION SE REQUIERE mínimo de 30 Horas lectivas, en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES. En virtud de garantizar la libre concurrencia de postores, se solicita a la entidad incluir las CAPACITACIONES en: Redes de fibra óptica con 30 horas pedagógicas del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES, además considerar capacitaciones similares referentes al servicio solicitado.

En aras de dar al proceso una mayor pluralidad de postores, y ampliar la competencia libre y eficaz del proceso se solicita a la entidad confirmar que el profesional deberá acreditar cualquiera de esas capacitaciones similares referentes al servicio solicitado debido a que se estaría solicitando un requisito muy específico y que solo algunos proveedores podrían cumplir, cuando a nivel nacional dicho cargo viene siendo desempeñado por profesionales que cuentan con todo tipo de capacitaciones y que están altamente capacitados para desempeñar este cargo, no existiendo razón para no permitir su participación, por lo que se solicita a la entidad que se considere acreditar cualquiera de las capacitaciones similares referentes al servicio solicitado, para así no transgredir el principio de libertad de concurrencia de la Ley de contrataciones del estado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 31

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA

SE ACLARA que, con ocasión de la observación N° 21, la entidad valorará la capacitación en la materia sin considerar horas lectivas, por tanto, el personal debe contar con Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching, del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

La Entidad requiere la capacitación en dicha materia, con el objeto de que el personal cuente con conocimiento técnico y pueda brindar adecuadamente la puesta en marcha del servicio de internet.

Para la integración de bases se considerará según como sigue:

**Requisitos:**  
Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

**Acreditación:**  
Se acreditará con copia simple de Certificación o curso o diplomado o especialización.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20602791816	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	FASTNETPERU E.I.R.L	Hora de envío :	13:22:07

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos de EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE se solicita  
A. UNO (1) ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES  
Experiencia mínima de diez (07) años en: servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.  
En virtud de garantizar la libre concurrencia de postores, se solicita a la entidad INCLUIR experiencias en actividades similares:

UNO (1) ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES: Experiencia en instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o proyectos de (acceso a internet y/o redes de datos y/o telefonía fija y/o servicios gestionados) y/o instalación y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.  
Se solicita reducir el tiempo de experiencia a 02 años en el personal ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES para tener mayor pluralidad de postores. Además, 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 innecesarias.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.2      Literal: B.4      Página: 31

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE OBSERVACION.  
La entidad requiere que el personal clave ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, cuente con 7 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.  
Respecto a la experiencia de servicio similares, se adicionará parcialmente, lo siguiente:

instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.

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

DICE:  
B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
A. UNO (1) ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES  
Experiencia mínima de diez (07) años en: servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.  
DEBE DECIR:  
B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
A. UNO (1) ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES  
Experiencia mínima de siete (07) años en servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20602791816	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	FASTNETPERU E.I.R.L	Hora de envío :	13:22:07

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos de EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE se solicita  
B. UNO (1) TECNICO EN TELECOMUNICACIONES  
Experiencia mínima de tres (03) años en: servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.

En virtud de garantizar la libre concurrencia de postores, se solicita a la entidad INCLUIR experiencias en actividades similares:

UNO (1) TECNICO EN TELECOMUNICACIONES: Experiencia en instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o proyectos de (acceso a internet y/o redes de datos y/o telefonía fija y/o servicios gestionados) y/o instalación y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.  
Se solicita reducir el tiempo de experiencia a 01 año TECNICO EN TELECOMUNICACIONES para tener mayor pluralidad de postores. Además, 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 innecesarias.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.2      Literal: B.4      Página: 31

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE OBSERVACION.  
La entidad requiere que el personal clave TECNICO EN TELECOMUNICACIONES cuente con 3 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.  
Respecto a la experiencia de servicio similares, se adicionará parcialmente, lo siguiente:

instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.

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

DICE:  
B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
B. UNO (1) TECNICO EN TELECOMUNICACIONES  
Experiencia mínima de tres (03) años en: servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.  
DEBE DECIR:  
B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
B. UNO (1) TECNICO EN TELECOMUNICACIONES  
Experiencia mínima de tres (03) años en servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20602791816	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	FASTNETPERU E.I.R.L	Hora de envío :	13:22:07

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

En virtud de garantizar la libre concurrencia de postores, se solicita a la entidad incluir dentro de la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD servicio similares como:

SERVICIO DE INTERNET

SERVICIO DE INTERNET BANDA ANCHA

SERVICIO DE INTERNET DEDICADO POR FIBRA ÓPTICA

SERVICIO DE INTERNET DEDICADO POR RADIO ENLACE

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** C    **Página:** 32

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

SE CONFIRMA Y ACLARA QUE SE AÑADIRÁ LA SIGUIENTE EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD TALES COMO:

SERVICIO DE INTERNET BANDA ANCHA

SERVICIO DE INTERNET DEDICADO POR FIBRA ÓPTICA

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

DICE:

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran servicios similares a los siguientes:

SERVICIO DE INTERNET

SERVICIO DE TRANSMISIÓN O TRANSPORTE DE DATOS

SERVICIO DE LÍNEAS DE CIRCUITO DIGITAL

SERVICIO DE LÍNEA DEDICADA, SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE SEDES

DEBE DECIR:

DICE:

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran servicios similares a los siguientes:

SERVICIO DE INTERNET

SERVICIO DE TRANSMISIÓN O TRANSPORTE DE DATOS

SERVICIO DE LÍNEAS DE CIRCUITO DIGITAL

SERVICIO DE LÍNEA DEDICADA, SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE SEDES

SERVICIO DE INTERNET BANDA ANCHA

SERVICIO DE LÍNEA DEDICADA POR FIBRA ÓPTICA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:24:27

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad SUPRIMIR el requisito de INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA ¿Deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC)¿, siendo este un factor que limita la pluralidad de postores y beneficia a su actual proveedor, pudiendo hacerse las gestiones por medios digitales como correo, telefonía móvil, videollamadas, entre otros. Además, 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.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.2      **Página:** 30

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

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

SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN,

La entidad suprimirá dicho requisito "Deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC).", para fomentar la mayor participación de postores.

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

En las bases integradas se suprimirá el presente requisito:

"Deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC)."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20602791816	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	FASTNETPERU E.I.R.L	Hora de envío :	13:24:27

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad SUPRIMIR el requisito de INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA ¿Deberá contar con central telefónica de permanente funcionamiento para asistencia telefónica local. ¿ Se aclara a la entidad que los proveedores cuentan con centros de operaciones de mantenimiento distribuidos estratégicamente para atender a más de un punto a la vez, y al solicitar que el proveedor cuente con un centro de atención especial para la entidad resultaría discriminatorio, en tal sentido se solicita SUPRIMIR dicho requisito y ser más flexibles ya que resultaría desventajoso y arbitrario para los demás postores que no cuentan con ello. Además, 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.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.2    **Página:** 30

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

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

SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN,  
La entidad suprimirá dicho requisito "Deberá contar con central telefónica de permanente funcionamiento para asistencia telefónica local", para fomentar la mayor participación de postores.

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

En las bases integradas se suprimirá el presente requisito:  
"Deberá contar con central telefónica de permanente funcionamiento para asistencia telefónica local"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:24:27

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad SUPRIMIR el requisito de INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA ¿Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado de los 03 tramos involucrados (internacional, nacional y local), para su verificación, La provisión del servicio, deberá ser en fibra óptica de extremo a extremo desde la salida internacional, salida nacional y salida local hasta el router del cliente, no debiendo existir tramos en Microondas, Radio enlace o Enlace Satelital, el enlace desde el ultimo nodo de donde se iniciará la última milla hasta la salida internacional deberá ser en fibra óptica y deberá tener una redundancia también en fibra óptica por una ruta diferente (al finalizar el plazo contractual se procederá a la devolución total de los equipos entregados o instalados en la entidad).

La última milla para la prestación del servicio deberá ser redundada con otro enlace de contingencias a fin de mitigar deficiencias del servicio..¿

Considerar que los postores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundadas y 100% en fibra óptica, brindando la garantía de un servicio estable, entendiendo que la parte más crítica de un servicio es la última milla, la cual si debería ser de propiedad del postor y completamente en fibra óptica. solicitamos acceder a nuestra solicitud a fin de promover la libre concurrencia de postores y no segmentar o parcializar el proceso para unos pocos postores que no necesariamente brinden un mejor servicio, esto con la finalidad de conseguir una mejor oferta, además teniendo en consideración que en la actualidad RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica es una garantía de alta redundancia a nivel nacional y tratándose de un proyecto del estado, construido para brindar y garantizar el servicio de Internet dedicado, con alta disponibilidad para los usuarios como entidades públicas, 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.

Por tanto, solicitamos SUPRIMIR este requisito completamente innecesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2 Página: 30

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

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

**SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBERVACIÓN**

y teniendo en consideración que el PRONATEL impulsa el uso más eficiente de la capacidad instalada en la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO) para aquellos operadores que se conecten a la Red Nacional de Estado y brinden acceso a Internet a más instituciones públicas del Estado y que los proveedores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundantes, en ese sentido, SE MODIFICARA el requisito "Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado de los 03 tramos involucrados (internacional, nacional y local), por 02 tramos involucrados (nacional y local). para su verificación, La provisión del servicio, deberá ser en fibra óptica de extremo a extremo desde la salida internacional, salida nacional y salida local hasta el router del cliente, no debiendo existir tramos en Microondas, Radio enlace o Enlace Satelital, el enlace desde el ultimo nodo de donde se iniciará la última milla hasta la salida internacional deberá ser en fibra óptica y deberá tener una redundancia también en fibra óptica por una ruta diferente (al finalizar el plazo contractual se procederá a la devolución total de los equipos entregados o instalados en la entidad).

La última milla para la prestación del servicio deberá ser redundada con otro enlace de contingencias a fin de mitigar deficiencias del servicio..", y solo deberá ser considerado en su Tramo Local (ruta A capacidad 500Mbps y por otra Ruta B capacidad de 250Mbps) el cual deberá ser presentado durante la etapa en la PRESENTACION DE OFERTA

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

DICE:

Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado de los 03 tramos involucrados (internacional, nacional y local), para su verificación, La provisión del servicio, deberá ser en fibra óptica de extremo a extremo desde la salida internacional, salida nacional y salida local hasta el router del cliente, no debiendo



Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

existir tramos en Microondas, Radio enlace o Enlace Satelital, el enlace desde el ultimo nodo de donde se iniciará la última milla hasta la salida internacional deberá ser en fibra óptica y deberá tener una redundancia también en fibra óptica por una ruta diferente (al finalizar el plazo contractual se procederá a la devolución total de los equipos entregados o instalados en la entidad).

La última milla para la prestación del servicio deberá ser redundada con otro enlace de contingencias a fin de mitigar deficiencias del servicio.

DEBE DECIR:

Topología de infraestructura de conexión según lo so

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:24:27

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que el requisito ¿El contratista debe adjuntar un plano en formato PDF indicando la ruta desde su POP hasta las oficinas de la Sede del Gobierno Regional de Junín¿ se presentara para el perfeccionamiento del contrato.

De acuerdo a lo indicado en las Bases Administrativas, se requiere que el postor incluya en su oferta el un plano en formato PDF indicando la ruta desde su POP hasta las oficinas de la sede del Gobierno Regional de Junín. Sobre el particular, se debe precisar que de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar de Adjudicación Simplificada para la contratación de servicios en general, en caso se determine que adicionalmente a la Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia (Anexo N° 3), el postor deba presentar algún otro documento para acreditar algún componente de los términos de referencia, el mismo deberá ser necesariamente incluido en la sección "Documentación de presentación obligatoria". En ese sentido, considerando que se estaría transgrediendo la normativa de contrataciones del Estado al no incluir la referida documentación en la mencionada sección, solicitamos a la Entidad ELIMINAR el documento requerido; o SOLICITARLO para el perfeccionamiento de contrato puesto que dicho requisito, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia, por ser innecesaria para los participantes y postores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 8    **Página:** 27

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

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

SE LE RECUERDA AL PARTICIPANTE QUE DENTRO DE LOS DOCUMENTOS OBLIGATORIOS DE LAS BASES, NO SE ENCUENTRA EL REQUISITO "EL CONTRATISTA DEBE ADJUNTAR UN PLANO EN FORMATO PDF INDICANDO LA RUTA DESDE SU POP HASTA LAS OFICINAS DE LA SEDE DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN".

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20602791816

Nombre o Razón social : FASTNETPERU E.I.R.L

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 13:25:37

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos para la Documentos para la admisión de la oferta se solicita "El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores (...)" y, considerando que dicha expresión carece de objetividad y delimitación debida, siendo este requisito una exigencias irrazonable, innecesaria y desproporcionada al objeto de la contratación. Asimismo, el no aclarar dicho extremo también contravendría lo dispuesto por el principio de Transparencia, recogido en el literal c) del artículo 02 de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme al cual las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

Considerar que los postores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundadas y 100% en fibra óptica, brindando la garantía de un servicio estable, entendiendo que la parte más crítica de un servicio es la última milla, la cual si debería ser de propiedad del postor y completamente en fibra óptica. solicitamos acceder a nuestra solicitud a fin de promover la libre concurrencia de postores y no segmentar o parcializar el proceso para unos pocos postores que no necesariamente brinden un mejor servicio, esto con la finalidad de conseguir una mejor oferta, además teniendo en consideración que en la actualidad RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica es una garantía de alta redundancia a nivel nacional y tratándose de un proyecto del estado, construido para brindar y garantizar el servicio de Internet dedicado, con alta disponibilidad para los usuarios como entidades públicas, 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, solicitamos SUPRIMIR dicho requisito o solicitarlo dentro de los requisitos para el perfeccionamiento del contrato, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia para la ADMISIÓN DE LA OFERTA, por ser innecesaria para los participantes y postores.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: e Página: 17**

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

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

SE ACOGE PARACIALMNETE LA OBSERVACION

con ocacion de la observacion N° 4, la entidad considera surprimir el requisito del nombre de operador internacional, con el objeto de fomentar mayor concurrencia de postores, suprimirá el requisito del nombre de operador internacional.

Se confirma que el postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores nacionales y locales a fin de brindar un servicio redundante por fibra óptica. Por lo tanto, toda documentación se presentará en la ETAPA DE PRESENTACIÓN DE OFERTA.

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

DICE:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores.

DEBE DECIR:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores en su tramo nacional y local

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20518777646

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : GLOBAL FIBER PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:05:56

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

En las bases en el numeral I, punto 15, mencionan que el tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto y 08 horas para corte de fibra

Se solicita a la entidad confirmar que se considerará un tiempo de 4 a 6 horas en caso de fallas PEXT y 24 horas para solucionar fallas del hardware (CPE) asignado al servicio

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** I      **Literal:** 15      **Página:** -

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

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

SE ACOGE parcialmente a la observacion presentada por el participante, por lo tanto se confirma que se considerará un tiempo de 4 a 6 horas en caso de fallas PEXT y 24 horas para solucionar fallas del hardware (CPE) asignado al servicio.

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

DICE:

el tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto y 08 horas para corte de fibra

DEBE DECIR:

el tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto. Un tiempo de 4 a 6 horas en caso de fallas PEXT. Un tiempo 08 horas para corte de fibra y 24 horas para solucionar fallas del hardware (CPE) asignado al servicio.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20518777646

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : GLOBAL FIBER PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:05:56

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

En las bases en el numeral 2.5, pagina 25, mencionan que 32 IP públicas, pool consecutivo, sin incluir el IP de red y Broadcast, para el cual el proveedor deberá ser asociado de LACNIC. Las IP's deberán estar Geolocalizadas en Huancayo - Junín

Se solicita a la entidad confirmar que el pool de 32 IPs Publicas incluirá el segmento de red broadcast y la IP asignada al CPE.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** 2.5    **Página:** 25

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

La entidad confirma que el pool de 32 IPs Publicas incluirá el segmento de red broadcast y la IP asignada al CPE.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20518777646

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : GLOBAL FIBER PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:05:56

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

En las bases el numeral 4.2., pagina 28, mencionan que el El plazo de implementación es de 10 días calendarios. Solicitamos a la entidad ampliar el plazo de instalación a 30 días calendarios, siendo que el plazo de 10 (diez) días es muy corto para los trabajos solicitados, a razón que se realizaran trabajos de implementación para un cliente dedicado. Esto se sustenta, en que la Entidad conforme al plazo propuesto para la instalación del servicio no estaría teniendo en consideración que dichas actividades podrían involucrar la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerio u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podría tardar por lo menos 20 días (plazo que inclusive está sujeto a silencio administrativo negativo, según lo establecido en el artículo 38° del TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General) de conformidad con lo dispuesto en las normas sobre la materia. Y es a partir del otorgamiento de estas autorizaciones que nuestra empresa podrá realizar los trabajos de instalación requeridos. En ese sentido solicitamos a la Entidad un plazo razonable de 20 días calendarios, a partir de la firma del contrato, considerando que para la implementación del servicio se requiere realizar las gestiones antes descritas con las Entidades correspondientes. Toda vez que es legalmente factible que la Entidad establezca requerimientos mínimos, sin embargo, cabe resaltar que dicha potestad no es irrestricta, ya que para la definición de los requerimientos técnicos mínimos se debe verificar que los mismos resulten razonables, proporcionales y congruentes con la convocatoria, además que se encuentren acordes con los principios que regulan la normativa de contratación pública. Por otro lado se estaría evidenciando un direccionamiento hacia un proveedor que tenga desplegada ya la infraestructura, ya que solo el proveedor que tenga red instalada cumpliría con el tiempo solicitado. Es por ello que se solicita la ampliación de plazo de instalación ya que al no aceptar se estaría transgrediendo los principios de la Ley de Contrataciones del Estado como son, el principio de igualdad de trato, competencia y libertad de concurrencia.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4**

**Literal: 4.2**

**Página: 28**

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

SE ACOGE PARCIALMENTE A LA OBSERVACIÓN, considerando que los tiempos establecidos la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerio u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podría tardar por lo menos 20 días (plazo que inclusive está sujeto a silencio administrativo negativo, según lo establecido en el artículo 38° del TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General) de conformidad con lo dispuesto en las normas sobre la materia. Sin perjuicio de lo anterior, Se AMPLIA el plazo máximo para la instalación y/o implementación a 25 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista.

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

DICE:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de dos (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. DEBE DECIR:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20518777646

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : GLOBAL FIBER PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:05:56

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

En las bases en el numeral B.3.1., pagina 30, FORMACION ACADEMICA, nos mencionan lo siguiente:

-Técnico en telecomunicaciones

01 Técnico titulado en informática, sistemas

En aras de dar al proceso una mayor pluralidad de postores, y ampliar la competencia libre y eficaz del proceso se solicita a la entidad confirmar que el Técnico en Telecomunicaciones podrá ser un bachiller y/o técnico en ingeniería de sistemas, electrónica, telecomunicaciones, informática y/o a fines , debido a que se estaría solicitando un requisito muy específico y que solo algunos proveedores podrían cumplir, cuando a nivel nacional dicho cargo viene siendo desempeñado por profesionales que cuentan con bachiller y que están altamente capacitados para desempeñar este cargo, no existiendo razón para no permitir su participación, por lo que se solicita a la entidad que se considere acreditar cualquiera de los títulos y/o profesiones, caso contrario, se solicita sustentar las razones técnicas por las cuales se solicitan dicha formación tan específicas, para así no transgredir el principio de libertad de concurrencia de la Ley de contrataciones del estado.

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

**Numeral:** B.3

**Literal:** B.3.1

**Página:** 30

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN

Se adicionará "carreras similares" a la solicitado en el item B.3.1. FORMACION ACADEMICA - Técnico en Telecomunicaciones.

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

DICE:

B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES

01 Técnico Titulado en Informática, Sistemas.

DEBE DECIR:

B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES

01 Técnico Titulado en Informática o Sistemas y/o similares

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20518777646

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : GLOBAL FIBER PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:05:56

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

En las bases en el numeral B.3.2., pagina 31, CAPACITACION, nos mencionan que el TECNICO EN TELECOMUNICACIONES debe contar con lo siguiente:

-Mínimo de 30 horas lectivas, en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y switching.

En aras de dar al proceso una mayor pluralidad de postores, y ampliar la competencia libre y eficaz del proceso se solicita a la entidad confirmar que el profesional deberá acreditar cualquiera de esas capacitaciones solicitadas sin el mínimo de horas lectivas ya que se sabe que estas capacitaciones la brindan las mismas empresas que fabrican los equipos y en los certificados emitidos no salen las horas lectivas, es por ello que se solicita cambiar ese requisito y eliminar las horas lectivas solicitadas ya que es sabido que a nivel nacional todos los profesionales que cuentan con dicha capacitación tienen los certificado sin horas lectivas, no existiendo razón para no aceptar dicho certificado, por lo que se solicita a la entidad se considere acreditar cualquiera de las capacitaciones sin horas lectivas, caso contrario, se solicita sustentar las razones técnicas por las cuales se solicitan dichas capacitaciones con horas lectivas, para así no transgredir el principio de libertad de concurrencia de la Ley de contrataciones del estado.

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

**Numeral:** B.3

**Literal:** B.3.2

**Página:** 31

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

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

SE LA OBSERVACIÓN, En el ítem b.3.2. capacitación del personal, se deberá acreditar capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y switching, debido a que estas capacitaciones la brindan las mismas empresas que fabrican los equipos y en los certificados emitidos no salen las horas lectivas, según observa el participante. En ese sentido, la entidad valorará los certificados sin horas lectivas.

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

DICE:

Mínimo de 30 Horas lectivas, en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

DEBE DECIR:

Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20518777646

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : GLOBAL FIBER PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:05:56

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

En las bases en el numeral B.4. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE solicitan lo siguiente:

A. 1 Especialista en Telecomunicaciones

Experiencia mínima de 7 años en instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.

B. 1 Técnico en Telecomunicaciones

Experiencia mínima de 3 años en servicio de instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.

En aras de dar al proceso una mayor pluralidad de postores y ampliar la competencia libre y eficaz del proceso se solicita a la entidad confirmar que se considerará un mínimo de 3 años de experiencia para el especialista de Telecomunicaciones y un mínimo de 1 año de experiencia para el técnico en telecomunicaciones, ya que la cantidad de años no define la capacidad del personal al cumplir con sus funciones por lo que se solicita a la entidad se considere lo solicitado líneas arriba, caso contrario, se solicita sustentar las razones técnicas por las cuales se solicitan tantos años de experiencia de los profesionales, para así no transgredir el principio de libertad de concurrencia de la Ley de contrataciones del estado.

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

**Numeral:** B

**Literal:** B.4

**Página:** 31

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

NO SE ACOGE OBSERVACION.

La entidad requiere que el personal clave ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, cuente con 7 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

La entidad requiere que el personal clave TECNICO EN TELECOMUNICACIONES cuente con 3 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En bases se indica:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de 10 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista.

Consulta:

Con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores, se le solicita a la entidad confirmar que el Tiempo de instalación será como máximo de sesenta (60) días calendarios para la instalación y configuración del servicio, luego de la firma de contrato o recepción de la orden de servicio. Tiempo considerado para la importación de equipos y gestión de permisos municipales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE A LA CONSULTA, considerando que los tiempos establecidos la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerio u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podría tardar por lo menos 20 días (plazo que inclusive está sujeto a silencio administrativo negativo, según lo establecido en el artículo 38° del TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General) de conformidad con lo dispuesto en las normas sobre la materia. Sin perjuicio de lo anterior, Se AMPLIA el plazo máximo para la instalación y/o implementación a 25 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista. Sin perjuicio de lo anterior, la indagació de mercado ha demostrado la pluralidad de postores y no ha vulnerado alguna norma establecida en la ley de contrataciones vigente.

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

DICE:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de dos (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. DEBE DECIR:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En bases se indica:

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).

Consulta:  
se le solicita a la Entidad confirmar que dicha documentación se presenta en la etapa de perfeccionamiento de contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: 2.2.1 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la CONSULTA, la Entidad ACLARA que dicha documentación es obligatoria. Y se presentara en la estapa de PRESENTACION DE OFERTA, con el objeto de garantizar que el postor ceuenete con lo requerido. Asi mismo, con ocacion de la consula y observacion N° 2, 3 y 21, se precisa que en las bases integradas se consignara 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, o ser parte de la RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica. 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).

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

32 (en un solo rango y expandibles según necesidad) a más.

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirmar que dentro del número de ips solicitadas se encuentran IP de red, gateway y broadcast.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** |      **Página:** 24

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

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

En relacion a la CONSULTA se ACLARA deacuerdo a la evaluaciones realizadas. La entidad confirma que el pool de 32 IPs Publicas incluirá el segmento de red broadcast y la IP asignada al CPE.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

32 (en un solo rango y expandibles según necesidad) a más.

Consulta:

Debido a que en la actualidad hay escasez de IPs publicas v4 y a que existen mecanismos como el NAT para optimizar la cantidad de IPs públicas v4, se solicita a la entidad plantear el número de ips que realmente necesita para el servicio en un futuro

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** j    **Página:** 24

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA.

Debido a que, es de necesidad contar con el bloque de IPs solicitado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Mediante NAP Perú (Opcional)

Consulta:

Teniendo en cuenta que OSIPTEL indica que: EL NAP es un sistema que permite que el acceso a la información y contenidos nacionales por medio de internet se realicen de manera más rápida. Es decir, optimiza el uso de los enlaces internacionales, con lo cual el tráfico local ya no sale del país, sino que se intercambia directamente dentro del Perú, haciendo esta comunicación más rápida y hasta económica con el tiempo. Se le solicita a la Entidad confirmar y exigir que el postor ganador deberá tener como mínimo una conexión activa, propia y directa de como mínimo 10Gbps al NAP PERÚ.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** |      **Página:** 24

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA.

Para una mayor pluralidad de participantes.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

TRAMO INTERNACIONAL

Redundante (mínimo 2 operadores, el postor debe indicar los nombres de los operadores y presentar una declaración jurada).

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirmar que el Postor ganador deberá contar con dos conexiones al Backbone internacional a través de como mínimo dos proveedores TIER 1 y de una capacidad mínima de 10Gbps. (demostrado que por lo menos una salida internacional sea propia y la otra podrá ser rentada a un tercero).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** I      **Página:** 25

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA

La entidad con el objeto de fomentar mayor concurrencia de postores, suprimirá el requisito del nombre de operador internacional.

Se confirma que el postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores nacionales y locales a fin de brindar un servicio redundante por fibra óptica. Por lo tanto, toda documentación se presentará en la ETAPA DE PRESENTACIÓN DE OFERTA.

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

DICE:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores.

DEBE DECIR:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores en su tramo nacional y local.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Máximo 30 min. Para atencion

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirmar que el sla de atención y para la generación del ticket de avería es de 30 minutos

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** I    **Página:** 25

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

Se confirma que el tiempo de respuesta de Fallas o averías primer nivel para atención es de Máximo 30 min.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Máximo 1 horas. En caso de averías en remoto y 8 horas para corte de fibra.

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirmar que los SLAs son los siguientes 30 minutos para la generación del ticket de atención, 2 horas para una atención remota, 4 horas para atenciones presenciales y 8 horas por temas de planta externa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: | Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, por lo tanto se CONFIRMA que se considerará un tiempo de 4 a 6 horas en caso de fallas PEXT y 24 horas para solucionar fallas del hardware (CPE) asignado al servicio

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

DICE: El tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto y 08 horas para corte de fibra

DEBE DECIR: El tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto. Un tiempo de 4 a 6 horas en caso de fallas PEXT. Un tiempo 08 horas para corte de fibra y 24 horas para solucionar fallas del hardware (CPE) asignado al servicio.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En bases se indica:

El postor deberá proveer un equipo de enrutamiento (router) el cual deberá soportar hasta 3 veces el ancho de banda solicitado.

Consulta:  
Se le solicita a la Entidad confirma el porcentaje de crecimiento futuro con respecto al servicio, esto debido a que solicitar que el equipo soporte 3 veces más el ancho de banda se estaría sobredimensionando la solución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: ii Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, de lo indicado por el participante, se precisa que el área usuaria es el responsable de la formulación del requerimiento, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2° y 16° de la Ley de Contrataciones del Estado Ley N° 30225, modificado por D. LEG N° 1341 y D.LEG. N° 1444, concordante con lo establecido en el Artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado D.S N° 350-2015-EF, modificado por D.S N° 344-2018-EF. Y en función a las bases estándar para la contratación del servicio en general aprobada por Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Por lo que deberá acogerse a lo solicitado en los TERMINOS DE REFERENCIA, en vista que lo solicitado por el participante, evidenciaría que se estaría buscando realizar pretensiones que buscan desnaturalizar el requerimiento, lo cual supondría una vulneración a la normativa de contrataciones.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Las IPs deberán estar Geolocalizadas en Huancayo ¿ Junín

Consulta:

Se le solicita a la Entidad confirma que se considere como opcional este requerimeitno, esto debido a que la geolocalización no se da de forma inmediata.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** ii      **Página:** 25

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

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

En relacion a la consulta se ACLARA que el requisito : Las IPs deberán estar Geolocalizadas en Huancayo ¿ Junín no es opcional a fin de garantizar la administración directa y no por terceros de las direcciones IP Públicas, además estas deberán estar geolocalizadas en Junin.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Seguridad Perimetral.

Consulta:  
Se le solicita a la entidad aclarar el detalle de lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: 2.16 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con la CONSULTA se ACLARA que la empresa proveedora deberá brindar como servicio una solución de seguridad perimetral equipo físico aplicando funcionalidades de UTM: firewall, IPS, antivirus, filtro de contenido web, antispymware y malware "Zero Day" ¿DoS¿. Permitiendo controles de transmisión de datos y acceso a Internet componiendo una plataforma de seguridad integrada y robusta. Por plataforma de seguridad se entiende hardware y software integrados de tipo appliance.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Se entrega clave y contraseña para la administración del router.

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirmar que firmará una carta de responsabilidad ante cualquier afectación del servicio por una incorrecta manipulación.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** -      **Literal:** 2.17      **Página:** 26

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

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

En relacion a la LA CONSULTA se ACLARA la entidad NO firmará la carta de responsabilidad ante cualquier afectación del servicio por una incorrecta manipulación. Sin embargo se hara de conocimiento cualquier cambio que se realice al proveedor.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Se solicita un equipo de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario, que permita tener una configuración de tipo candidato/preliminar, antes de ejecutarla de forma a validar y corregir errores de operación. Deberá contar además con:

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirma que el equipo deberá ser nuevo, de primer uso y tecnológicamente vigente (no contar con end of sale ni tampoco con end of life).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** -      **Literal:** 2.18      **Página:** 26

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

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

En relación a la CONSULTA se CONFIRMA que el equipos de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario deberá ser nuevo, de primer uso y tecnológicamente vigente (no contar con end of sale ni tampoco con end of life).

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Se solicita un equipo de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario, que permita tener una configuración de tipo candidato/preliminar, antes de ejecutarla de forma a validar y corregir errores de operación. Deberá contar además con:

Consulta:  
Se le solicita a la entidad confirmar que sea igualmente valido la colocación de un Firewall como equipo adicional para el tema de seguridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: 2.18 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA se CONFIRMA que el equipo de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario sea igualmente valido la colocación de un Firewall como equipo adicional para el tema de seguridad.

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:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Se solicita un equipo de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario, que permita tener una configuración de tipo candidato/preliminar, antes de ejecutarla de forma a validar y corregir errores de operación. Deberá contar además con:

Consulta:  
Se le solicita a la entidad confirmar que sea igualmente valido la colocación de un Firewall como CPE de la solución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: 2.18 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA se CONFIRMA que el equipo de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario sea igualmente valido la colocación de un Firewall como CPE de la solución.

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:  
NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Consumo de ancho de banda por protocolos, aplicaciones.

Consulta:  
Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado sea considerado como opcional o en su defecto eliminar el texto "aplicaciones". Esto debido a que para mostrar lo solicitado se tendria que tener conexión con su LAN y el equipo CPE solo ve la WAN del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: 2.19 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
NO SE ACOGE CONSULTA.  
Debido a que El proveedor deberá proporcionar una herramienta vía Web que permita visualizar el consumo de ancho de banda por protocolos y/o aplicaciones.  
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:  
NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.

Consulta:  
Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado sea considerado como opcional o en su defecto eliminar lo indicado. Esto debido a que para mostrar lo solicitado se tendría que tener conexión con su LAN y el equipo CPE solo ve la WAN del servicio.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** -    **Literal:** 2.19    **Página:** 26  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SE ACOGE CONSULTA,  
Se SUPRIME del Item 2.19 el texto: Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
DICE:  
Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.

DEBE DECIR:  
(Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.)  
SE SUPRIMIRÁ DICHO TEXTO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Deben permitir medición de utilización del ancho de banda por protocolos y aplicaciones, análisis de conversaciones bidireccional entre usuarios y servidores. Análisis de tipo y calidad de servicio MPLS, IP-VPN, VoIP, Sesiones cliente/servidor.

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado sea considerado como opcional o en su defecto eliminar lo indicado. Esto debido a que para mostrar lo solicitado se tendria que tener conexión con su LAN y el equipo CPE solo ve la WAN del servicio.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** -    **Literal:** 2.19    **Página:** 26

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA. Por lo que debe acogerse a las especificaciones tecnicas del TDR. 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:**

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 41

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Un equipo dedicado a la funcionalidad de gestionar ancho de banda, este componente o función no deberá estar embebida sobre enrutadores, firewalls, NGFW, UTM entre otras.

Consulta:

Se le solicita a la entidad confirmar que el equipo administrador de ancho de banda deberá ser nuevo y de primer uso.

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

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

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

Respecto a la CONSULTA se CONFIRMA que el equipos de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario deberá ser nuevo, de primer uso y tecnológicamente vigente (no contar con end of sale ni tampoco con end of life).

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En bases se indica:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de dos (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Consulta:

Con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores, se le solicita a la entidad confirmar que el Tiempo de instalación será como máximo de sesenta (60) días calendarios para la instalación y configuración del servicio, luego de la firma de contrato o recepción de la orden de servicio. Tiempo considerado para la importación de equipos y gestión de permisos municipales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 28

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE A LA CONSULTA, considerando que los tiempos establecidos la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerio u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podría tardar por lo menos 20 días (plazo que inclusive está sujeto a silencio administrativo negativo, según lo establecido en el artículo 38° del TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General) de conformidad con lo dispuesto en las normas sobre la materia. Sin perjuicio de lo anterior, Se AMPLIA el plazo máximo para la instalación y/o implementación a 25 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista. Sin perjuicio de lo anterior, la indagació de mercado ha demostrado la pluralidad de postores y no ha vulnerado alguna norma establecida en la ley de contrataciones vigente.

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

DICE:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de dos (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

DEBE DECIR:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Experiencia como mínimo de diez (07) años en: servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.

Consulta:

Por pluralidad de postores se el solicita a la entidad considerar valida una experiencia de 3 años, como especialista de Networking o Especialista en implementaciones de servicios de telecomunicacionesde fibra óptica.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** A      **Página:** 29

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA.

La entidad requiere que el personal clave ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, cuente con 7 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Copia de certificación Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching 30 Horas lectivas como mínimo para el Personal Técnico.

Consulta:

Se le solicita a la entidad que sea igualmente valido la certificación en la marca del router que se implementará. el colocar un certificado en específico, se atenta contra la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: -      Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA

SE ACLARA que, con ocasión de la observación N° 21, la entidad valorará la capacitación en la materia sin considerar horas lectivas, por tanto, el personal debe contar con Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching, del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

La Entidad requiere la capacitación en dicha materia, con el objeto de que el personal cuente con conocimiento técnico y pueda brindar adecuadamente la puesta en marcha del servicio de internet.

Para la integración de bases se considerará según como sigue:

Requisitos:

Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

Acreditación:

Se acreditará con copia simple de Certificación o curso o diplomado o especialización.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Mínimo de 30 Horas lectivas, en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

Consulta:

Se le solicita a la entidad que sea igualmente valido la certificación en la marca del router que se implementará. el colocar un certificado en específico, se atenta contra la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.3.2 Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA

SE ACLARA que, con ocasión de la observación N° 21, la entidad valorará la capacitación en la materia sin considerar horas lectivas, por tanto, el personal debe contar con Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching, del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

La Entidad requiere la capacitación en dicha materia, con el objeto de que el personal cuente con conocimiento técnico y pueda brindar adecuadamente la puesta en marcha del servicio de internet.

Para la integración de bases se considerará según como sigue:

Requisitos:

Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

Acreditación:

Se acreditará con copia simple de Certificación o curso o diplomado o especialización.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20546904106

Nombre o Razón social : NEXTNET S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:32:28

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Experiencia mínima de diez (07) años en: servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.

Consulta:

Por pluralidad de postores se le solicita a la entidad considerar valida una experiencia de 3 años, como especialista de Networking o Especialista en implementaciones de servicios de telecomunicacionesde fibra óptica.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** B.4      **Literal:** -      **Página:** 33

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA

La entidad requiere que el personal clave ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, cuente con 7 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20546904106	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	NEXTNET S.A.C.	Hora de envío :	21:32:28

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En bases se indica:

Experiencia mínima de tres (03) años en: servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica.

Consulta:

Por pluralidad de postores se le solicita a la entidad considerar valida una experiencia como especialista de Networking o Especialista en implementaciones de servicios de telecomunicacionesde fibra óptica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.4 Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA

La entidad requiere que el personal clave TECNICO EN TELECOMUNICACIONES cuente con 3 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

con ocasión de la absolución de consultas N° 10 la entidad adiciono la experiencia de servicio similares, y en las bases integradas contemplara lo siguiente:

Experiencia mínima de tres (03) años en servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:33:44

Consulta: Nro. 48

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. Literal: 2.2.1.1 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA

Se confirma 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.)

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 21:33:44

**Consulta:** Nro. 49

**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.

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

**Literal:** g

**Página:** 17

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

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

Respecto a la CONSULTA se CONFIRMA al participante, que el plazo del servicio debe consignar el plazo de instalación y/o implementación y el plazo de ejecución del servicio, y con ocasión de consultas y observaciones al presente, las bases integradas contemplará lo siguiente:

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 09 meses, contados a partir del día siguiente de la recepción y conformidad de la instalación y/o implementación del servicio, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:33:44

**Consulta:** Nro. 50

**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 2.4 del Capítulo II- Del Procedimiento de selección, de las Bases."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.4      **Literal:** 2.4      **Página:** 18

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

Se confirma 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.)

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:33:44

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

"

Se advierte en el numeral 2.2.1.1., como documentación adicional para la admisión de las ofertas, la presentación de los literales e) y f), que el postor deberá presentar documentación adicional para ser incluida en la propuesta técnica. Así se requiere: e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores y f) 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).

Sobre el particular, en atención del principio de transparencia y de lo previsto en las Bases Estándar aprobadas por la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, dando que su acreditación cobra relevancia para la suscripción del contrato, debería tenerse por acreditado con la presentación del ANEXO 3 del cumplimiento del total requerimiento para la admisión de las ofertas; y la presentación de la acreditación de las licencias para la suscripción del contrato o inicio de actividades."

**Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1**

**Literal: e y f**

**Página: 18**

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

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACION: Los documentos de literales e y f, deberán ser acreditados en la etapa de presentación de ofertas, la entidad requiere que los postores cuenten con dichos documentos para acreditar el buen servicio de internet, así mismo se precisa que con ocasión de consultas y observaciones la base integrada contemplara lo siguiente:

e) El postor debe presentar una declaración jurada indicando los nombres de los operadores.

f) 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, O ser parte de la RDNFO- La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica. 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).

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 21:33:44

**Consulta:** Nro. 52

**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.

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

**Literal:** 2.4

**Página:** 18

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

LAS BASES ESTANDARIZADAS DEL OSCE ESTABLECEN ESAS CONDICIONES TAL CUAL SE ENCUENTRAN PUBLICADAS EN LAS BASES, ENTENDIENDO QUE LA ENTIDAD SE ENCUENTRA PROHIBIDA DE REALIZAR MODIFICACIONES A LOS ESTABLECIDOS RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO.

POR TANTO, SE DARÁ CUMPLIMIENTO A LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO, NORMAS COMPLEMENTARIAS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:33:44

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

De la revisión efectuada al numeral 2.4 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:** f y e    **Página:** 18

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

artículo 04° del D.Leg N° 1246 y art. 2 TUO de Ley N° 30225

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

NO CORRESPONDE A UNA OBSERVACIÓN, POR SER CONSIDERACIONES DE LAS MISMAS BASES ESTÁNDAR APROBADAS POR EL OSCE.

SE ACLARA LOS SIGUIENTE: LAS BASES ESTANDARIZADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL, APROBADO CON DIRECTIVA N° 001-2019-OSCE/CD, DEL OSCE, ESTABLECE DICHAS CONDICIONES TAL CUAL SE ENCUENTRAN PUBLICADAS EN LAS BASES, ENTENDIENDO QUE LA ENTIDAD SE ENCUENTRA PROHIBIDA DE REALIZAR MODIFICACIONES RESPECTO A LOS REQUISITOS CONSIDERADOS POR EL OSCE.

SE LE INFORMA AL PARTICIPANTE QUE DEBE TENER EN CUENTA LAS BASES ESTÁNDAR DEL OSCE, Y EVITAR REALIZAR OBSERVACIONES INNECESARIAS.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:33:44

**Observación: Nro. 54**

**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 contar con algún documento original.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.5    **Literal:** 2.5    **Página:** 20

**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:**

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN  
SE REQUIERE LA PRESENTACIÓN EN MESA DE PARTES PRESENCIAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN, SITO EN EL JR. LORETO N° 363, HUANCAYO, EN RAZÓN DE QUE LA ENTIDAD REQUIERE LOS ORIGINALES DE LOS DOCUMENTOS PARA PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 21:33:44

**Consulta: Nro. 55**

**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 de la conformidad final; a fin de contar con la documentación completa para requerir el pago sin dificultades legales para el contratista.

**Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6**

**Literal: 2.6**

**Página: 20**

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA

LA NOTIFICACIÓN SE REALIZARÁ DE MANERA FÍSICA, EN RAZÓN DE QUE LA ENTIDAD REQUIERE LOS ORIGINALES DE LOS DOCUMENTOS DE NOTIFICACIÓN, LOS MISMOS FORMARAN PARTE DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 21:33:44

**Observación: Nro. 56**

**Consulta/Observación:**

"Se solicita a la Entidad, modificar el requisito de calificación con respecto a la Capacidad Legal [HABILITACIÓN] en los TDR y requisito de calificación, toda vez que la normativa señala que, para poder brindar el servicio requerido para el presente servicio, se necesita estar inscrito como empresa prestadora de servicio de valor añadido.

Lo mencionado de conformidad con el Art. 260 del Texto Único Ordenado del Reglamento de la Ley de Telecomunicaciones aprobado mediante Decreto Supremo N° 020-2007-MTC y sus modificaciones, el cual menciona las infracciones graves que puede incurrir la Entidad en los siguientes supuestos:

2. La adquisición de un servicio de telecomunicaciones a una persona natural o jurídica que no cuente con autorización, concesión o registro para prestarlo conforme lo establece este Reglamento.

3. No cumplir con la inscripción en el registro del servicio de valor añadido que la persona preste.

Por lo antes expuesto, se solicita a la Entidad reformular la documentación de habilitación requerida, pues como se evidencia en la normativa citada, la correcta ¿certificación para demostrar la capacidad legal de la empresa prestadora para el servicio requerido por la Entidad en el presente proceso es la ¿inscripción en el Registro de Empresa Prestadora del servicio de valor añadido¿."

**Acápate de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.2

**Literal:** A

**Página:** 29

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

art.2 TUO LCE

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

SE ACOGE PARCIALMENTE A LA OBSERVACION, Se confirma, el postor debe contar con la autorización vigente otorgado por el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones para que pueda brindar el servicio requerido, así mismo se aceptara el documento inscripción en el Registro de Empresa Prestadora del servicio de valor añadido

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

DICE:

el postor debe contar con la autorización vigente otorgado por el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones para que pueda brindar el servicio requerido

DEBE DECIR:

el postor debe contar con la autorización vigente otorgado por el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones para que pueda brindar el servicio requerido, y/o inscripción en el Registro de Empresa Prestadora del servicio de valor añadido

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:33:44

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

"En relación al convenio arbitral incluido en el acápite indicado de las Bases, solicitamos a la Entidad precisar que el tipo de arbitraje será Institucional, toda vez que, de conformidad con el numeral 1 del artículo 223° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, las controversias que surjan entre las partes se resuelven mediante arbitraje institucional. Asimismo, de acuerdo con el artículo 230° del referido Reglamento, con la finalidad de garantizar que el laudo arbitral sea lo más imparcial posible, indicar de manera expresa que el Tribunal Arbitral que tenga a su cargo la solución de las eventuales controversias que surjan en relación al contrato, estará conformado por tres (3) árbitros."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP V Literal: 18 Página: 41

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

artículo 223° Y 230 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA  
LAS BASES ESTANDARIZADAS DEL OSCE ESTABLECEN ESAS CONDICIONES TAL CUAL SE ENCUENTRAN PUBLICADAS EN LAS BASES, ENTENDIENDO QUE LA ENTIDAD SE ENCUENTRA PROHIBIDA DE REALIZAR MODIFICACIONES A LOS ESTABLECIDOS RESPECTO A LAS CONTROVERSIAS QUE SURJAN ENTRE LAS PARTES, POR TANTO, ESTE TIPO DE CONTROVERSIAS SE DARA CUMPLIMIENTO A LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO, NORMAS COMPLEMENTARIAS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:33:44

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

"Solicitamos a la Entidad confirmar que la obligación de confidencialidad no resulta aplicables en los siguientes supuestos:

1. Cuando la información en cuestión haya sido de difusión o acceso público;
2. Cuando la información en cuestión haya sido publicada antes de haber sido puesta a disposición del postor o contratista;
3. Cuando la información en cuestión ya obre en poder del postor o contratista y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción que le haya sido puesto de manifiesto;
4. Cuando la información en cuestión haya sido recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato;
5. Cuando la información en cuestión haya sido independientemente desarrollada por el postor o contratista, siempre que no se hubiese utilizado para ello otra información confidencial; o
6. Cuando la información en cuestión deba ser revelada a alguna autoridad autorizada para dar cumplimiento a una orden de naturaleza judicial o administrativa, bastando para ello informar a la Entidad la recepción de dicha orden."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:  
ES CORRECTO SU APRECIACIÓN

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:33:44

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

"Se solicita confirmar que será necesario para la ejecución contractual 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: 2.4 Literal: j Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:  
NO ES NECESARIO LA PRESENTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS, EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN ES DE SUMA ALZADA.  
SE LE INFORMA QUE LA(S) OFERTA(S) REPRESENTEN UN MONTO QUE TENGA DUDAS RAZONABLES PARA SU EJECUCIÓN, SE LE COMUNICARÁ, Y LOS POSTORES PODRÁN CONSIGNARAN SU PROPIA ESTRUCTURA DE COSTO, PARA DEMOSTRAR LA CONFORMACIÓN DE SU PRECIO OFERTADO.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

**Consulta:** Nro. 60

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

Agradeceremos confirmar que en el anexo N°4 (DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO) se consignará, todo lo descrito en el numeral 1.8, página 15 de las presentes bases."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8      **Literal:** -      **Página:** 15

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

Se confirma que en el anexo N°4 (DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO) SE CONSIGNARÁ, TODO LO DESCRITO EN EL NUMERAL 1.8, PÁGINA 15 DE LAS PRESENTES BASES. ASÍ MISMO, SE PRECISA QUE CON OCASIÓN DE CONSULTA Y OBSERVACIÓN LA BASE INTEGRADA CONTEMPLARÁ LO SIGUIENTE:

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 09 meses, contados a partir del día siguiente de la recepción y conformidad de la instalación y/o implementación del servicio, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 21:37:23

**Consulta: Nro. 61**

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

Teniendo en cuenta 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, dispone que: ""El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿.

Solicitamos a la Entidad confirmar que los documentos señalados en el numeral 2.2.1, serán los únicos necesarios para la admisión de las ofertas los postores."

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

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

Se confirma 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.)

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

**Consulta:** Nro. 62

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

Teniendo en cuenta que, de acuerdo a sus bases, la modalidad del sistema de contratación, es de Suma Alzada. Agradeceremos confirmar que se presentará el anexo N° 6 donde se consignará el precio total de la oferta (un solo monto), sin la necesidad de detallar la prestación principal y la prestación accesorio,"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2      Literal: -      **Página:** 14

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

SE CONFIRMA LA PRESENTACIÓN DEL ANEXO N°6 PRECIO DE LA OFERTA BAJO EL SISTEMA A SUMA ALZADA. LA BASE ESTÁNDAR CONTEMPLA FORMATOS EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN A SUMA ALZADA Y A PRECIOS UNITARIOS, ASÍ MISMO SE ACLARA EL QUE SISTEMA DE CONTRATACIÓN ES A SUMA ALZADA.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

Consulta: Nro. 63

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: - Literal: B Página: 31

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones principio de Libertad de concurrencia del reglam

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:  
LA BASE ESTÁNDAR CONTEMPLA LO SIGUIENTE:  
¿ AL CALIFICAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL, SE DEBE VALORAR DE MANERA INTEGRAL LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS POR EL POSTOR PARA ACREDITAR DICHA EXPERIENCIA. EN TAL SENTIDO, AUN CUANDO EN LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS LA DENOMINACIÓN DEL CARGO O PUESTO NO COINCIDA LITERALMENTE CON AQUELLA PREVISTA EN LAS BASES, SE DEBERÁ VALIDAR LA EXPERIENCIA SI LAS ACTIVIDADES QUE REALIZÓ EL PERSONAL CORRESPONDEN CON LA FUNCIÓN PROPIA DEL CARGO O PUESTO REQUERIDO EN LAS BASES.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

"Consulta:  
En bases dice:  
El Postor deberá presentar ficha técnica/ especificaciones técnicas de los siguientes equipos requeridos:  
¿ router de última generación  
¿ OTDR calibrado vigente  
¿ fusionadora certificada  
¿ power meter  
¿ firewall  
Deberá contar con copia del certificado de calibración no mayor a 12 meses en (OTDR, Power Meter).

Agradeceremos considerar como válido que se podrá presentar las fichas técnicas / especificaciones de al menos 01 (uno) de los equipos señalados. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: B.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE CONSULTA. Se debe presentara todos los documentos solicitados en el TDR, en razon de garantizar que el postor cuente disponible dicho equipamiento.  
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:  
NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 21:37:23

**Consulta: Nro. 65**

**Consulta/Observación:**

"En bases dice:

""Deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC).""

Agradeceremos considerar como válido (para acreditar el funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC)) presentar un certificado que acredite la operación del NOC y SOC.

"

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** -    **Literal:** B.2.    **Página:** 30

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

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

No se acoge a la consulta con ocasión de la observación n° 12, el mismo que tiene relación con la presente consulta, se precisa lo siguiente:

la entidad suprimirá dicho requisito "deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (noc y/o soc).", para fomentar la mayor participación de postores.

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

En las bases integradas se suprimirá el presente requisito:

"Deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC)."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Agradeceremos considerar el grado mínimo de técnico para el especialista en telecomunicaciones y técnico en telecomunicaciones."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: B.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:  
SE REQUIERE TÍTULO PROFESIONAL, CON LA EXPERIENCIA NECESARIA PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE INTERNET.  
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

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Agradeceremos considerar para el especialista en telecomunicaciones y técnico en telecomunicaciones, las profesiones de redes y comunicaciones y/o informatica y/o electrónica y/o telecomunicaciones y/o industrial"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: B.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA  
Para garantizar la libre concurrencia de forma optima de postores, se adicionará "carreras similares" a la solicitado en el ítem B.3.1. FORMACION ACADEMICA

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

DICE:  
A. ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES.  
01 Título de Ingeniero de Sistemas o Telecomunicaciones o Informática o Electrónico.  
DEBE DECIR:  
A. ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES.  
01 Título de Ingeniero de Sistemas o Telecomunicaciones o Informática o Electrónico y/o similares.

DICE:  
B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES  
01 Técnico Titulado en Informática, Sistemas.  
DEBE DECIR:  
B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES  
01 Técnico Titulado en Informática o Sistemas y/o similares

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

"Observación:  
Teniendo en cuenta que de acuerdo a la norma esándar de reglamento de contrataciones del Estado, no se puede dirigir la certificación hacía una marca en específica.

Agradeceremos considerar como válido que la certificación para el técnico en telecomunicaciones podrá ser Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching y/o certificado en redes y/o certificado en router "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: B.3.2. Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
SE ACLARA que, con ocasión de la observación N° 21, la entidad valorará la capacitación en la materia sin considerar horas lectivas, por tanto, el personal debe contar con Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching, del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.  
La Entidad requiere la capacitación en dicha materia, con el objeto de que el personal cuente con conocimiento técnico y pueda brindar adecuadamente la puesta en marcha del servicio de internet.  
Para la integración de bases se considerará según como sigue:

Requisitos:  
Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.  
Acreditación:  
Se acreditará con copia simple de Certificación o curso o diplomado o especialización.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	21:37:23

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

Agradeceremos considerar como mínimo 03 años de experiencia para el especialista de telecomunicaciones."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: -      Literal: B.4      **Página:** 31

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA.

La entidad requiere que el personal clave ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, cuente con 7 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta:** Nro. 70

**Consulta/Observación:**

Dice: 99.80% del total de horas por mes

Sírvase confirmar la entidad que la disponibilidad de los servicios: Internet Principal + Internet Contingencia Pasivo es del 99.9 % mensual, considerando la solución con redundancia de última milla y CPE

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: I      **Página:** 22

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

LA ENTIDAD REQUIERE COMO RANGO MÍNIMO 99.80% HACIA ADELANTE, CON ELLO GARANTIZAR EL SERVICIO ÓPTIMO DE INTERNET.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta: Nro. 71**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Tramo Local => Enlace simétrico y dedicado al 100% Redundante (mínimo 2 rutas de fibra óptica, anilladas desde el POP del proveedor hacia el Gobierno Regional de Junín, las cuales se deben interconectar en 2 puertos WAN distintos..."

Se pide confirmar que se está solicitando un (01) equipo router para el Enlace Principal y un (01) equipo router para el Enlace de Contingencia.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** |    **Página:** 22

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

SE CONSIDERA DE PREFERENCIA UN SOLO EQUIPO.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta:** Nro. 72

**Consulta/Observación:**

Dice:

Tramo Nacional => Redundante (mínimo 2 operadores de transporte neutral, diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional)

Se pide confirmar que por error se colocó la palabra "neutral", debiendo ser el texto "operadores de transporte, diferentes"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** |      **Página:** 23

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

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

SE ACOGE CONSULTA.

Debiendo indicarse que el Tramo Nacional => Redundante (mínimo 2 operadores de transporte diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional)

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

DICE:

Tramo nacional Redundante (mínimo 2 operadores de transporte neutral, diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional)

DEBE DECIR:

Tramo nacional Redundante (mínimo 2 operadores de transporte diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Dice: "Máximo 1 horas. En caso de averías en remoto y 8 horas para corte de fibra"

Se solicita a la entidad con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores, confirmar que el postor pueda brindar un tiempo de solución de avería de 12 horas para corte de fibra y cambio de router considerando que durante la avería del enlace (fibra o router) aún mantendrá el servicio activo por el enlace de contingencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: | Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la CONSULTA del participante se ACLARA, que se modificara de acuerdo a la observación por parte de la empresa GLOBAL FIBER PERU S.A.C. según el detalle en el cuadro siguiente, con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores.

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

DICE:  
el tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto y 08 horas para corte de fibra  
DEBE DECIR:  
el tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto. Un tiempo de 4 a 6 horas en caso de fallas PEXT. Un tiempo 08 horas para corte de fibra y 12 horas para solucionar fallas del hardware (CPE) asignado al servicio.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

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)."

Sírvase aclarar la Entidad que está solicitando un enlace de Contingencia el cual se debe de atender de un Nodo de Red distinto y ruta de fibra independiente al del Enlace Principal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: II - 2.4 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con la CONSULTA se ACLARA que la Entidad está solicitando un enlace de Contingencia el cual se debe de atender de un Nodo de Red distinto y ruta de fibra independiente al del Enlace Principal. Asimismo, cabe indicar que el enlace de contingencia viene a ser la Ruta B con capacidad de 250 Mb. Como mínimo.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

**Consulta: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

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).

Agradeceremos confirmar que el presente requerimiento de Informacion "planos de recorrido cable optico fisico " pueda ser presentado por el postor adjudicado con la Buena Pro, para la firma de contrato.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** II - 2.4    **Página:** 23

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

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

Se ACLARA LA CONSULTA: los documentos solicitados se presentaran en LA ETAPA DE PRESENTACION DE OFERTAS, con el ojetto de que que el postor cuente con dichos documentos.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta: Nro. 76**

**Consulta/Observación:**

Dice: Los medios de acceso de última milla deben ser necesariamente 100% fibra óptica, y no rentada a terceros

Se pide confirmar que al indicar "no rentada a terceros" se refiere a que los tendidos de fibra tanto principal como contingencia deben ser propiedad del Contratista

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** II - 2.9    **Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

CONFIRMAMOS QUE LA REDES DE ÚLTIMA MILLA DEBERÁN SER PROPIEDAD DEL POSTOR Y NO RENTADA POR TERCEROS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Dice: Las IPs deberán estar Geolocalizadas en Huancayo ¿ Junín

Se pide precisar a qué se refiere al indicar "geolocalizadas".

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: II - 2.12 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA: La geolocalización basada en direcciones IP se le asigna la ubicación geográfica real de un dispositivo a través del cual se está accediendo a Internet. Esta geolocalización implica que las direcciones IP entregada a la entidad sean geolocalizadas en el departamento de Junin provincia de Huancayo.

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta:** Nro. 78

**Consulta/Observación:**

Dice: "Seguridad Perimetral"

Para dimensionar adecuadamente la solución de Seguridad Perimetral se pide confirmar la cantidad de usuarios de la Red LAN, así como la cantidad de sesiones máxima requerida.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: II - 2.15      Página: 24

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

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

SE ACLARA:

CONFIRMO QUE PARA EFECTOS DE PERFORMANCE EL ENRUTADOR DEBERÁ SOPORTAR 500 MBPS A MÁS DE TRÁFICO IMIX Y 30,000 SESIONES CONCURRENTES A MÁS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Dice: "Seguridad Perimetral"

Se pide confirmar que las funcionalidades mínimas requeridas son: Firewall, Filtro Web, Control de Aplicaciones, Antivirus Perimetral, VPN SSL/IPSEC, Sincronización con directorio activo, IPS/IDS, SSP Inspection, Antimalware Perimetral y Reporte mensual

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: II - 2,15 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA:  
CONFIRMO QUE LAS FUNCIONALES SON: FIREWALL, FILTRO WEB, CONTROL DE APLICACIONES, ANTIVIRUS PERIMETRAL, VPN SSL/IPSEC, SINCRONIZACIÓN CON DIRECTORIO ACTIVO, IPS/IDS, SSP INSPECTION, ANTIMALWARE PERIMETRAL Y REPORTE MENSUAL

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta:** Nro. 80

**Consulta/Observación:**

Dice: "Seguridad Perimetral"

Se pide confirmar la cantidad de usuarios VPN que debe soportar el servicio de Seguridad Perimetral

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: II - 2.15      **Página:** 24

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

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

AL respecto a la CONSULTA del participante se CONFIRMA que la cantidad de usuarios VPN que debe soportar el servicio de seguridad perimetral es de 200 usuarios,

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta:** Nro. 81

**Consulta/Observación:**

Dice: "Seguridad Perimetral"

Se pide confirmar que el servicio de Seguridad Perimetral podrá brindarse desde la Red del Contratista (Nube Privada)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** II - 2.15      **Página:** 24

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

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

En relación con la CONSULTA se ACLARA que la empresa proveedora deberá brindar como servicio una solución de seguridad perimetral equipo físico aplicando funcionalidades de UTM: firewall, IPS, antivirus, filtro de contenido web, antispayware y malware "Zero Day" ¿DoS¿.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Dice: "Seis (06) interfaces 10/100 BaseT. a más"

Considerando que el enlace requerido es de 500Mps, se pide confirmar que las interfaces del equipo router deberán ser como mínimo de tipo Giga Ethernet, dado que interfaces del tipo 10/100 no soportarían el ancho de banda solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: II - 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:

SE CONFIRMA QUE LAS INTERFACES DEL EQUIPO ROUTER DEBERÁN SER COMO MÍNIMO DE TIPO GIGA

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

**Consulta:** Nro. 83

**Consulta/Observación:**

Dice: "El postor deberá proveer un equipo de enrutamiento (router) el cual deberá soportar hasta 3 veces el ancho de banda solicitado"

Considerando que el plazo de contratación es de 9 meses, se pide a la Entidad confirmar que el router deberá soportar como mínimo hasta un 50% adicional del ancho de banda ofertado (incluyendo la Mejora), dado que es un valor razonable de potencial crecimiento que podría ocurrir dentro del plazo de contrato solicitado.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: II - 2.6      **Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA. Acogerse a lo establecido en los terminos de referencia.  
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:**

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta: Nro. 84**

**Consulta/Observación:**

Dice: "El postor deberá proveer un equipo de enrutamiento (router) el cual deberá soportar hasta 3 veces el ancho de banda solicitado"

Se pide a la Entidad confirmar que cualquier solicitud de upgrade de ancho de banda no forma parte del alcance de las Bases y será gestionado mediante una adenda al contrato.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** II - 2.6    **Página:** 23

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

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

con relacion a la consulta se aclara que al decir que soportara hasta 3 veces los solicitado , se inidca los 1500 mbps.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta: Nro. 85**

**Consulta/Observación:**

Dice: "El postor deberá proveer un equipo de enrutamiento (router) el cual deberá soportar hasta 3 veces el ancho de banda solicitado"

Se pide a la Entidad confirmar si la conexión hacia su switch core será a través de interfaces (02) de cobre 10/100/1000 Ethernet o si será a través de puerto óptico, de ser puerto óptico indicar el tipo de interface con que se cuenta (Multimodo, monomodo, LC, SC, etc)

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4    **Literal:** II - 2.6    **Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

SE CONSIDERA EL DE MAYOR TECNOLOGÍA Y DE RECIENTE FABRICACIÓN EN BENEFICIO DE LA ENTIDAD.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Observación: Nro. 86**

**Consulta/Observación:**

Considerando que se están solicitando 2 enlaces, principal y contingencia, con rutas distintas y nodos distintos se pide a la Entidad ampliar el plazo de instalación al menos a 45 calendario dado que deben realizarse obras civiles y gestión de permisos municipales.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 4.2      Literal: no      Página: 26

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

LCE Principio de Razonabilidad y Libre Concurrencia

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, considerando que los tiempos establecidos la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerio u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podría tardar por lo menos 20 días (plazo que inclusive está sujeto a silencio administrativo negativo, según lo establecido en el artículo 38° del TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General) de conformidad con lo dispuesto en las normas sobre la materia. Sin perjuicio de lo anterior, Se AMPLIA el plazo máximo para la instalación y/o implementación a 25 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista.

Sin perjuicio de lo anterior, la indagación de mercado ha demostrado la pluralidad de postores y no ha vulnerado alguna norma establecida en la ley de contrataciones vigente.

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

DICE:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de dos (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

DEBE DECIR:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta:** Nro. 87

**Consulta/Observación:**

Considerando que el objeto de la contratación es el SERVICIO DE INTERNET se pide confirmar que el documento solicitado es la Constancia de Servicio Valor Añadido emitido por el MTC para brindar servicio de Internet.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: A      **Página:** 28

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

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

SE CONFIRMA QUE LA ENTIDAD VALORARÁ QUE LA CONSTANCIA DE SERVICIO VALOR AÑADIDO EMITIDO POR EL MTC.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

**Consulta: Nro. 88**

**Consulta/Observación:**

Dice:  
"El Postor deberá presentar ficha técnica/ especificaciones técnicas de los siguientes equipos requeridos:  
¿ router de última generación  
¿ OTDR calibrado vigente  
¿ fusionadora certificada  
¿ power meter  
¿ firewall  
Deberá contar con copia del certificado de calibración no mayor a 12 meses en (OTDR, Power Meter).

Agradeceremos confirmar que el presente requerimiento de Informacion pueda ser presentado por el postor adjudicado con la Buena Pro, para la firma de contrato.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.1    **Página:** 29  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
Se requiere la presentación de las fichas técnicas/ especificaciones técnicas de los equipos, con el objeto de garantizar la disponibilidad del equipamiento. El mismo que deberá presentar en la etapa de presentación de ofertas.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Observación: Nro. 89**

**Consulta/Observación:**

Se pide como requisito contar con un central telefónica de permanente funcionamiento para asistencia telefónica local, lo cual puede interpretarse como si se estuviese requiriendo que el número telefónico sea de la ciudad de Huancayo. Al respecto queremos indicar que el Postor puede contar con una línea 0800 de acceso gratuito a nivel nacional indistintamente de la ubicación física de la central telefónica. Finalmente, la Entidad ya está solicitando que el Postor cuente con una cuadrilla 24\*7 (2.20) con lo cual se garantiza la atención oportuna de cualquier avería y/o solicitud que requiera desplazamiento de personal.

Por lo tanto, se pide la Entidad modificar el párrafo indicando que: "Deberá contar con una Central de Atención Telefónica a través de un número de atención gratuito y con una disponibilidad 7x24"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: B.2      **Página: 30**

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

Principio de Eficiencia, Razonabilidad, Libre Concurrencia

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

No acoge a la observación, con ocasión a la absolución de la consulta N° 13, el mismo que tiene relación con la presente observación se precisa lo siguiente:

La entidad suprimirá dicho requisito "deberá contar con central telefónica de permanente funcionamiento para asistencia telefónica local", para fomentar la mayor participación de postores.

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

En las bases integradas se suprimirá el presente requisito:

"Deberá contar con central telefónica de permanente funcionamiento para asistencia telefónica local"

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Observación: Nro. 90**

**Consulta/Observación:**

Se pide que el Postor debe contar con copia de licencia de funcionamiento de la Empresa (NOC y/o SOC). Al respecto queremos indicar que todos los permisos y/o licencias que requiere el Operador para poder brindar el objeto de la licitación (Internet) la emite el MTC, esta autorización la constituye la constancia de Servicio Valor Añadido que ya se está solicitando en el punto 3.2 - A, por lo tanto, se pide retirar el requisito de copia de licencia de funcionamiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.2      **Página:** 30

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

Principio de Razonabilidad, Eficiencia, Libre Concurrencia

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

No se acoge a la OBSERVACION con ocasión de la observación n° 12, el mismo que tiene relación con la presente consulta, se precisa lo siguiente:

la entidad suprimirá dicho requisito "deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (noc y/o soc).", para fomentar la mayor participación de postores.

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

En las bases integradas se suprimirá el presente requisito:

"Deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC)."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Observación: Nro. 91**

**Consulta/Observación:**

Se pide que el Postor debe contar con copia de licencia de funcionamiento de la Empresa (NOC y/o SOC). Al respecto queremos indicar que el MTC no emite licencias de funcionamiento para NOC y/o SOC, estas infraestructuras son implementadas por cada Operador con el objeto de monitorear y dar soporte a los servicios que comercializan. Lo que puede acreditarse es la existencia de estas infraestructuras, por lo tanto, se pide a la Entidad modificar el párrafo indicando: "Deberá contar con un NOC y/o SOC para gestión y Soporte". La forma de acreditación ya está indicada en Bases.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.2    **Página:** 30

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

Principio de Razonabilidad, Eficiencia, Libre Concurrencia

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

No se acoge a la OBSERVACION con ocasión de la observación n° 12, el mismo que tiene relación con la presente consulta, se precisa lo siguiente:

la entidad suprimirá dicho requisito "deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (noc y/o soc).", para fomentar la mayor participación de postores.

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

En las bases integradas se suprimirá el presente requisito:

"Deberá contar con copia de la licencia de funcionamiento de la empresa (NOC y/o SOC)."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Observación: Nro. 92**

**Consulta/Observación:**

Se observa este requisito dado que la certificación CCNA la emite al fabricante Cisco Systems y sólo tiene validez para sus equipos router, dado que el Postor puede presentar otra marca de equipos se pide modificar el requisito de la siguiente forma: "Debe contar con certificación en la marca de los router ofertados o Curso de capacitación mínimo de 30 horas lectivas en la marca de los router ofertados

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 31

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

Principio de Razonabilidad

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA

SE ACLARA que, con ocasión de la observación N° 21, la entidad valorará la capacitación en la materia sin considerar horas lectivas, por tanto, el personal debe contar con Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching, del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

La Entidad requiere la capacitación en dicha materia, con el objeto de que el personal cuente con conocimiento técnico y pueda brindar adecuadamente la puesta en marcha del servicio de internet.

Para la integración de bases se considerará según como sigue:

**Requisitos:**

Capacitación en Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing y Switching del personal clave requerido como TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES.

**Acreditación:**

Se acreditará con copia simple de Certificación o curso o diplomado o especialización.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

**Observación: Nro. 93**

**Consulta/Observación:**

Se observa que se solicite que el Personal Clave deba tener experiencia en instalación de fibra óptica y/o implementación de fibra óptica cuando el objeto del requerimiento es el SERVICIO DE INTERNET. Por lo tanto se pide añadir lo siguiente:  
Especialista en Telecomunicaciones: Experiencia mínima de diez (07) años en servicio de instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o servicios de internet.  
Técnico en Telecomunicaciones: Experiencia mínima de diez (07) años en servicio de instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o servicios de internet.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.4    **Página:** 31

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

Principio de Razonabilidad, Libre Concurrencia

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

La entidad requiere que el personal clave ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES cuente con 7 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.  
con ocasión de la absolución de consultas N° 09 la entidad adiciono la experiencia de servicio similares, y en las bases integradas contemplara lo siguiente:

Experiencia mínima de siete (07) años en servicio de: instalación de fibra óptica y/o implementación de sistema de fibra óptica y/o instalación y configuración de sistemas de redes WAN y LAN por fibra óptica y/o Proyectos de telecomunicaciones y/o implementación de redes de telecomunicaciones y/o fibra óptica y/o supervisor de proyectos de instalación de banda ancha.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:49:39

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que con la finalidad de permitir pluralidad de ofertas se permitirá también para el personal clave (Especialista en Telecomunicaciones y Técnico en Telecomunicaciones) las profesiones de Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Computación y Sistemas o Ingeniería de Sistemas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA

Para garantizar la libre concurrencia de forma optima de postores, se adicionará "carreras similares" a la solicitado en el ítem B.3.1. FORMACION ACADEMICA

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

DICE:

A. ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES.

01 Título de Ingeniero de Sistemas o Telecomunicaciones o Informática o Electrónico.

DEBE DECIR:

A. ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES.

01 Título de Ingeniero de Sistemas o Telecomunicaciones o Informática o Electrónico y/o similares.

DICE:

B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES

01 Técnico Titulado en Informática, Sistemas.

DEBE DECIR:

B. TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES

01 Técnico Titulado en Informática o Sistemas y/o similares

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta: Nro. 95**

**Consulta/Observación:**

Se pide confirmar que se permitirá también para el Personal Clave "Técnico en Telecomunicaciones" el grado de Técnico Titulado o Bachiller.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.1    **Página:** 30

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA. El personal técnico en telecomunicaciones debe tener grado de técnico titulado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 22:49:39

**Consulta: Nro. 96**

**Consulta/Observación:**

Se pide confirmar que se permitirá también para el Personal Clave "Especialista en Telecomunicaciones" el grado de Ingeniero Titulado o Bachiller.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.1    **Página:** 30

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

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

En relación a la CONSULTA se ACLARA para el Personal Clave "Especialista en Telecomunicaciones" se considerará el grado de Ingeniero Titulado.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

"Dice: ""El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de 10 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista.""

Para una mayor pluralidad de postores, Solicitamos a la entidad confirmar la extencion de tiempo de instalacion a 60 dias calendarios, por los siguientes motivos tales como la disponibilidad de equipamiento (producto de la crisis mundial de escasez de semiconductores (silicio utilizado para la fabricación de chips y microchips)) y/o instalación de la planta externa por permisos municipales y/o complejidad de instalación, esta situación será considerada como atraso no imputable al contratista (debidamente sustentado)

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: . Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, considerando que los tiempos establecidos la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerio u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podría tardar por lo menos 20 días (plazo que inclusive está sujeto a silencio administrativo negativo, según lo establecido en el artículo 38° del TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General) de conformidad con lo dispuesto en las normas sobre la materia. Sin perjuicio de lo anterior, Se AMPLIA el plazo máximo para la instalación y/o implementación a 25 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista. Sin perjuicio de lo anterior, la indagació de mercado ha demostrado la pluralidad de postores y no ha vulnerado alguna norma establecida en la ley de contrataciones vigente.

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

DICE:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de dos (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. DEBE DECIR:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Observación: Nro. 98**

**Consulta/Observación:**

"Dice: ""El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de 10 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista.""

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"". Ante ello, agradeceremos para una mayor pluralidad de postores, Solicitamos a la entidad confirmar que la implementación de planta externa debe ser nuevo y de primer uso, en todo el recorrido hasta la última milla, es decir, desde el Nodo/Hub del postor hasta el data center de la entidad.

"

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.8    **Literal:** -    **Página:** 15

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones principio de Libertad de concurrencia del reglam

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

NO CORRESPONDE A UNA OBSERVACION, SINO A UNA CONSULTA.  
SE ACLARA LA CONSULTA:  
SE CONFIRMA QUE LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA EXTERNA DEBE SER DE PREFERENCIA NUEVO Y DE PRIMER USO, EN TODO EL RECORRIDO HASTA LA ÚLTIMA MILLA, ES DECIR, DESDE EL NODO/HUB DEL POSTOR HASTA LA DATA CENTER DE LA ENTIDAD.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

"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)..""

Se solicita a la entidad confirmar lo que hace referencia en todo el parrafo es que el postor debe brindar un enlace principal y un enlace contingencia de fibra Optica, que deben ser del mismo o diferente NODO/HUB del proveedor y de rutas diferentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: F Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SEA ACLARA LA CONSULTA:  
SE CONFIRMA QUE LA RUTA A Y RUTA B SON ENLACES POR RUTAS DIFERENTES.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

"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).""

Se solicita a la entidad confirmar que el enlace principal y enlace de contingencia sera un esquema de activo-pasivo, considerando tambien que en la ultima milla se podra instalar un (01) y/o dos (02) equipos router(s) que se interconectaran los enlaces ya sea en un mismo router (2 puertos WAN distinto) o en routers independiente (01 puerto WAN en cada router), siendo esto como parte de la solucion del proveedor, con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: F Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la CONSULTA del participante, La entida CONFIRMA que el enlace principal y enlace de contingencia sera un esquema de activo-pasivo, considerando tambien que en la ultima milla se podra instalar un (01) y/o dos (02) equipos router(s), se considera de preferencia que se interconectaran los enlaces en un mismo router (2 puertos WAN distinto), con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 101

**Consulta/Observación:**

"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)..""

En relacion a la consulta anterior, de tener una respuesta negativa del esquema de redundancia Activo-pasivo y ser un esquema activo-activo, se solicita a la entidad confirmar que se podra instalar un (01) y/o dos (02) equipos router(s) que se interconectaran los enlaces ya sea en un mismo router (2 puertos WAN distinto) o en routers independiente (01 puerto WAN en cada router), en el caso que se utilice 02 equipos routers se podra adicionar un equipo mas debajo de los router's con la funcionalidad de balanceador de trafico, siendo esto como parte de la solucion del proveedor de un esquema de activo-activo, con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia."

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

**Literal:** F

**Página:** 17

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

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

En relación a la CONSULTA del participante, Se ACLARA que el enlace principal y enlace de contingencia sera un esquema de activo-pasivo, se considera de preferencia que se interconectaran los enlaces en un mismo router (2 puertos WAN distinto), con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

"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).""

Se solicita a la entidad confirmar que el plano de "recorrido del cable optico" hace referencia al recorrido del enlace principal y el enlace de contingencia desde NODO/HUB hacia la sede de la Entidad."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: F Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta del participante se confirma que el plano de recorrido del cable optico' hace referencia al recorrido del enlace principal y el enlace de contingencia desde NODO/HUB hacia la sede de la Entidad.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 103

**Consulta/Observación:**

"Dice: ""Ancho de Banda: 500 Mbps a más..""

Se solicita a la entidad retirar la expresión ¿¿ a más¿¿ ya que puede generar confusión o interpretación de varias maneras lo solicitado para el presente proyecto"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** |      **Página:** 22

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

EL ANCHO DE BANDA, SE REQUIERE COMO MÍNIMO 500 MBPS O SUPERIOR

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

"Dice: ""32 (en un solo rango y expandibles según necesidad) a más..""

Se solicita a la entidad confirmar que se brindara un pool de 32 IPv4 públicas que estarán incluidas una 01 IP de red, IP de Gateway, IP de broadcast"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: | Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:  
En relacion a la observacion presentada por el participante y deacuerdo a la evaluaciones realizadas . La entidad confirma que el pool de 32 IPs Publicas incluirá el segmento de red broadcast y la IP asignada al CPE.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 105

**Consulta/Observación:**

"Dice: ""32 (en un solo rango y expandibles según necesidad) a más.."

Se solicita a la entidad retirar la expresión ¿¿ a más¿¿ ya que puede generar confusión o interpretación de varias maneras lo solicitado para el presente proyecto"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: |      **Página:** 22

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:  
EN RELACIÓN A LA CONSULTA PRESENTADA POR EL PARTICIPANTE Y DE ACUERDO A LA EVALUACIÓN REALIZADA. LA ENTIDAD CONFIRMA QUE EL POOL DE 32 IPS PUBLICAS INCLUIRÁ EL SEGMENTO DE RED BROADCAST Y LA IP ASIGNADA AL CPE.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 106

**Consulta/Observación:**

"Dice: ""32 (en un solo rango y expandibles según necesidad) a más..""

Se solicita a la entidad confirmar que sí la entidad requiera expandir la ip publicas sera de diferentes segmentos y previa evaluacion por parte de la entidad y del postor. Debido a que en la actualidad hay escases de IPs publicas V4 y que existen mecanismos como el NAT para optimizar la cantidad de IPs Publicas v4.

Sustento de escasez de IP¿s Publicas

En caso la entidad indique las IP's públicas que este solicitando sean IPv4. Se hace de conocimiento a la entidad que el Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe (LACNIC por sus siglas en inglés), entidad internacional que se encarga de la distribución de IP públicas a nivel regional, en su página web <http://www.lacnic.net/1001/1/lacnic/fases-de-agotamiento-de-ipv4> indica que la región se encuentra en la etapa final de agotamiento para las direcciones IPv4 públicas, Fase 3, donde las asignaciones son restringidas en tamaño y periodicidad. Asimismo, LACNIC no va a tener suficientes direcciones para cubrir las necesidades de direccionamiento IPv4 públicas de los miembros. Se intenta explicar a la entidad que todos los proveedores de internet dependen de LACNIC para brindar direcciones IPv4 públicas a sus usuarios finales, en este caso la entidad.

Por otro lado, se establece que mediante Decreto Supremo N° 081-2017-PCM, DECRETO SUPREMO QUE APRUEBA LA FORMULACIÓN DE UN PLAN DE TRANSICIÓN AL PROTOCOLO IPV6 EN LAS ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, indica: Que, se hace necesario que el Perú propicie un entorno que garantice la adopción del protocolo IPv6 por parte de las entidades de la Administración Pública ante el inminente agotamiento de las direcciones IPv4, de tal manera que se asegure la comunicación y accesibilidad a dispositivos o servicios que utilizan el sistema de direccionamiento IPv6.

Finalmente se hace de conocimiento a la entidad que existen técnicas tecnológicas como el NAT, que permiten optimizar la cantidad de IPv4 públicas, las cuales pueden ser utilizadas para reducir la cantidad de IPv4."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 4

**Literal:** I

**Página:** 22

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

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

SEA ACLARA LA CONSULTA

LAS IPS PUBLICAS V4 , V6 SON INDISPENSABLES PARA LA ENTIDAD PÚBLICA, POR LO QUE EL POSTOR DEBERÁ TENER DICHO RECURSO.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 107

**Consulta/Observación:**

"Dice: ""32 (en un solo rango y expandibles según necesidad) a más..""

En relacion a la pregunta anteriores, de requerir la entidad 32 ip publicas v4 utiles (no incluir la IP de router , gateway y broadcast), para cumplir con la cantidad solicitadose podra ser brindado con diferentes segmentos de red publicos."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** |      **Página:** 22

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

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

SE ACLARA LO SIGUIENTE:

EL RANGO DE IPS DEBEN TENER 32 IPS PÚBLICAS

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

"Dice: tramo local: ""Enlace simétrico y dedicado al 100% Redundante (mínimo 2 rutas de fibra óptica, anilladas desde el POP del proveedor hacia el Gobierno Regional de Junín, las cuales se deben interconectar en 2 puertos WAN distintos, a fin de garantizar la continuidad y evitar caídas al servicio).""

Se solicita a la entidad confirmar lo que hace referencia en todo el parrafo es que el postor debe brindar un enlace principal y un enlace contingencia de fibra Optica, que deben ser del mismo y/o diferente NODO/HUB del proveedor y de rutas diferentes, bajo un esquema de activo-pasivo, considerando tambien que en la ultima milla se podra instalar un (01) y/o dos (02) equipos router(s) que se interconectaran los enlaces ya sea en un mismo router (2 puertos WAN distinto) o en routers independiente (01 puerto WAN en cada router), siendo esto como parte de la solucion del proveedor, con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia y el grado de concentración (overbooking) del servicio 1:1 en el tramo nacional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: I Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta Se confirma que, el Tramo Local deberá ser de enlace simétrico y dedicado al 100% Redundante (mínimo 2 rutas diferentes de fibra óptica anilladas desde el POP del proveedor hacia el Gobierno Regional de Junín, las cuales se deben interconectar en 2 puertos WAN distintos, de preferencia un equipo, a fin de garantizar la continuidad y evitar caídas al servicio)

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

"Dice: tramo Local: ""Enlace simétrico y dedicado al 100% Redundante (mínimo 2 rutas de fibra óptica, anilladas desde el POP del proveedor hacia el Gobierno Regional de Junín, las cuales se deben interconectar en 2 puertos WAN distintos, a fin de garantizar la continuidad y evitar caídas al servicio).""

En relacion a la consulta anterior, de tener una respuesta negativa del esquema de redundancia Activo-pasivo y ser un esquema activo-activo, se solicita a la entidad confirmar lo que hace referencia en todo el parrafo es que el postor debe brindar un enlace principal y un enlace contingencia de fibra Optica, que deben ser del mismo y/o diferente NODO/HUB del proveedor y de rutas diferentes, bajo un esquema de activo-activo, considerando tambien que en la ultima milla se podra instalar un (01) y/o dos (02) equipos router(s) que se interconectaran los enlaces ya sea en un mismo router (2 puertos WAN distinto) o en routers independiente (01 puerto WAN en cada router), en el caso que se utilice 02 equipos routers se podra adicionar un equipo mas debajo de los router's con la funcionalidad de balanceador de trafico, siendo esto como parte de la solucion del proveedor del esquema de activo-activo, con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: | Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA del participante, Se ACLARA que el enlace principal y enlace de contingencia sera un esquema de activo-pasivo, se considera de preferencia que se interconectaran los enlaces en un mismo router (2 puertos WAN distinto), con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia.

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

"Dice: tramo Local: ""Enlace simétrico y dedicado al 100% Redundante (mínimo 2 rutas de fibra óptica, anilladas desde el POP del proveedor hacia el Gobierno Regional de Junín, las cuales se deben interconectar en 2 puertos WAN distintos, a fin de garantizar la continuidad y evitar caídas al servicio).""

En relacion a la consulta anterior, de tener una respuesta negativa del esquema de redundancia Activo-pasivo y ser un esquema activo-activo, se solicita a la entidad confirmar lo que hace referencia en todo el parrafo es que el postor debe brindar un enlace principal y un enlace contingencia de fibra Optica, que deben ser del mismo y/o diferente NODO/HUB del proveedor y de rutas diferentes, bajo un esquema de activo-activo, considerando tambien que en la ultima milla se podra instalar un (01) y/o dos (02) equipos router(s) que se interconectaran los enlaces ya sea en un mismo router (2 puertos WAN distinto) o en routers independiente (01 puerto WAN en cada router), en el caso que se utilice 02 equipos routers se podra adicionar un equipo mas debajo de los router's con la funcionalidad de balanceador de trafico, siendo esto como parte de la solucion del proveedor del esquema de activo-activo, con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia ."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: | Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA del participante, Se ACLARA que el enlace principal y enlace de contingencia sera un esquema de activo-pasivo, se considera de preferencia que se interconectaran los enlaces en un mismo router (2 puertos WAN distinto), con la finalidad de garantizar un adecuado esquema de contingencia.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

"Dice: tramo Nacional ""Redundante (mínimo 2 operadores de transporte neutral, diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional).""

Se solicita a la entidad confirmar lo que hace referencia es que el postor deberá contar con salidas redundantes 100% fibra óptica al Backbone internacional de internet con conexiones de 10 Gbps tanto para la salida internacional principal como para la de contingencia, a través de 2 proveedores TIER I como mínimo. Con la finalidad de garantizar el grado de concentración (overbooking) del servicio 1:1 en la red del postor, es decir en el tramo nacional, desde el router instalado en la entidad hasta el router del borde hacia el proveedor TIER 1 en la salida internacional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: I Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:  
SE CONFIRMA QUE EL TRAMO NACIONAL DEBERÁ SER REDUNDANTE ES DECIR, EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR COMO MÍNIMO 2 OPERADORES DE TRANSPORTE DIFERENTES A FIN DE ASEGURAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO REGIONAL.

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

DICE:  
Redundante (mínimo 2 operadores de transporte neutral, diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional).  
DEBE DECIR:  
Redundante (mínimo 2 operadores de transportes diferentes a fin de asegurar la continuidad del servicio regional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

"Dice: Tiempo de solución de Fallas o averías: Máximo 1 horas. En caso de averías en remoto y 8 horas para corte de fibra.."

Solicitamos a la Entidad confirmar que los tiempos de niveles de servicio incluyen averías (independiente de la criticidad) y también los requerimientos están incluidos en los niveles de atención ya que requieren una generación de ticket. Tiempos de atención de ticket: Hasta 30 minutos. Es el tiempo de atención a cualquier llamada en que se solicite atender una falla y/o requerimiento. Este es el tiempo necesario para procesar el requerimiento de EL CLIENTE y realizar un primer diagnóstico, y se computa desde la comunicación al cliente con el soporte al primer nivel hasta la emisión y comunicación del primer diagnóstico. La generación del ticket de avería. El tiempo de subsanación de avería no excederá las 4 horas, contadas desde la recepción del ticket. No se consideran los casos de pérdida de servicio por avería de planta externa, en los que los tiempos de reparación del servicio podrá tomar hasta 8 horas a 24 horas adicionales a lo indicado líneas anteriores."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: I Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la CONSULTA del participante se ACLARA, que se modificara de acuerdo a la observación por parte de la empresa GLOBAL FIBER PERU S.A.C. según el detalle en el cuadro siguiente, con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores.

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

DICE:el tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto y 08 horas para corte de fibra DEBE DECIR:el tiempo de solución de Fallas o averías: 01 hora en caso de averías en remoto. Un tiempo de 4 a 6 horas en caso de fallas PEXT. Un tiempo 08 horas para corte de fibra y 12 horas para solucionar fallas del hardware (CPE) asignado al servicio.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 113

**Consulta/Observación:**

"Dice: "La Red del Postor debe contar con una plataforma de mitigación de ataques DDoS.""

Se solicita a la entidad confirmar que lo expresado en el parrafo, sera un servicio adicional que se debe brindar para el presente concurso, y podra ser brindado ya sea en nube del proveedor o equipo on-premise de proposito especifico, este ultimo (equipo on-premise) se debe instalar en la sede del cliente"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.8      **Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:  
NO ES UN SERVICIO ADICIONAL.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

"Dice: "Las IPs publicas deberán estar Geolocalizadas en Huancayo ¿ Junín""

La geolocalización basada en direcciones IP publicas es una técnica que se usa para calcular la ubicación geográfica de un dispositivo conectado a Internet, utilizando su dirección IP.  
En base lo expresado se solicita a la entidad confirmar que la geolocalizacion hace referencia al/los equipo router's que se instalara en la sede de la entidad y estara configurado las ips publicas asignadas para la salida a internet"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.12 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA

La geolocalización basada en direcciones IP se le asigna la ubicación geográfica real de un un dispositivo a través del cual se está accediendo a Internet. Esta geolocalización implica que las direcciones IP entregada a la entidad sean geolocalizadas en el departamento de Junin provincia de Huancayo.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 115

**Consulta/Observación:**

"Dice: "El Router deberá ser de última generación""

se solicita a la entidad confirmar el(los) equipo(s) router debera ser de "ultima generacion" hace referencia que no debe encontrarse en End of Sale ni en End of Life o no encontrarse en End of Support por parte del fabricante."

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

**Literal:** 2.13

**Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

SE CONFIRMA QUE EL EQUIPO ROUTER DEBERÁ SER NUEVO, DE PRIMER USO Y TECNOLÓGICAMENTE VIGENTE (NO DEBE ENCONTRARSE EN END OF SALE NI END OF LIFE O NO ENCONTRARSE EN END OF SUPPORT POR PARTE DEL FABRICANTE).

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

DICE:

2.13 El Router deberá ser de última generación

DEBE DECIR:

2.13 El Router deberá ser de última generación, de primer uso y tecnología vigente (no debe encontrarse en End of sale ni End of life o no encontrarse en End of Support por parte del fabricante)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Observación: Nro. 116**

**Consulta/Observación:**

"Dice: "El Router deberá ser de última generación""

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"". Ante ello, agradeceremos para una mayor pluralidad de postores, Solicitamos a la entidad confirmar que el/los equipo(s) router(s) debe ser nuevo y de primer uso y de proposito específico."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** II    **Literal:** 2.13    **Página:** 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones principio de Libertad de concurrencia del reglam

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

NO CORRESPONDE A OBSERVACION SINO A UNA CONSULTA.

SE ACLARA LA CONSULTA:

SE CONFIRMA QUE EL EQUIPO ROUTER DEBERÁ SER NUEVO, DE PRIMER USO Y TECNOLÓGICAMENTE VIGENTE (NO DEBE ENCONTRARSE EN END OF SALE NI END OF LIFE O NO ENCONTRARSE EN END OF SUPPORT POR PARTE DEL FABRICANTE).

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

DICE:

2.13 El Router deberá ser de última generación

DEBE DECIR:

2.13 El Router deberá ser de última generación, de primer uso y tecnología vigente (no debe encontrarse en End of sale ni End of life o no encontrarse en End of Support por parte del fabricante)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

"Dice: "El Servicio debe ser óptimo para implementar aplicaciones demandantes de recursos como intranets/extranets, VPN, multimedia y de tiempo real (telefonía, audio y videostreaming, videoconferencia)."

Se solicita a la entidad confirmar que lo expresado en el parrafo hace referencia a que el servicio debe ser acceso total a Internet. No deberá contener filtros de ninguna clase, restricción de protocolo, puertos o aplicativos con lo cual se asegurará el funcionamiento de cualquier tipo de aplicación que se ejecute sobre el protocolo TCP/IP"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.14 Página: 2.14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA:  
SE CONFIRMA QUE EL SERVICIO PRESTADO A LA ENTIDAD NO DEBERÁ CONTENER FILTROS DE NINGUNA CLASE, RESTRICCIÓN DE PROTOCOLO, PUERTOS O APLICATIVOS CON LO CUAL SE ASEGURARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE CUALQUIER TIPO DE APLICACIÓN QUE SE EJECUTE SOBRE EL PROTOCOLO TCP/IP

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta: Nro. 118**

**Consulta/Observación:**

"Dice: "El Servicio deberá mostrar el tráfico del enlace con actualizaciones cada 10 minutos, interface Web y permanecer operativo las 24 horas del día.""

Se solicita a la entidad confirmar que lo expresado hace referencia brindar una herramienta monitor via web operativo las 24 horas del día"

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

**Literal:** 2.15

**Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

SE CONFIRMA QUE LA ENTIDAD SOLICITA UNA HERRAMIENTA DE MONITOREO VÍA WEB OPERATIVO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 119

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Seguridad Perimetral.""

Se solicita a la entidad retirar lo expresado en el parrafo, ya que para el presente proyecto no se esta considerando un equipo de seguridad perimetral o caso contrario Brindar mayor informacion tecnica para el dimensionamiento por parte del postor."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.16      **Página:** 24

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

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

En relación con la CONSULTA se ACLARA que la empresa proveedora deberá brindar como servicio una solución de seguridad perimetral equipo físico aplicando funcionalidades de UTM: firewall, IPS, antivirus, filtro de contenido web, antispymware y malware "Zero Day" ¿DoS¿. Permitiendo controles de transmisión de datos y acceso a Internet componiendo una plataforma de seguridad integrada y robusta. Por plataforma de seguridad se entiende hardware y software integrados de tipo appliance.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 120

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Seguridad Perimetral.""

En base a la consulta anterior, de requerir una solución de seguridad perimetral, por favor confirmar que la solución debe ser con un equipo o solución de seguridad NGFW de funcionalidad dedicado (proposito específico), no se aceptaran equipos o soluciones con funcionalidades compartidas, es decir puede tener funcionalidades de router y funcionalidades de firewall, dicha solución dedicada puede ser brindado desde la nube del proveedor o un (01) equipo on-premise, este ultimo debe instalar en la sede de la entidad."

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

**Numeral:** II

**Literal:** 2.16

**Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA:

SE CONFIRMA QUE LA SOLUCIÓN DEBE SER UN EQUIPO FISICO.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 121

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Se entrega clave y contraseña para la administracion del router.""

Confirmar que la entidad será responsable del uso de las credenciales de administración que se le otorgue, y de presentarse una incidencia por el mal uso de éstas credenciales no será considerado dentro del tiempo de disponibilidad para el cálculo de la disponibilidad del servicio y que eximirá la proveedor de las penalidades relacionadas"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.17      **Página:** 24

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

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

En relacion a la LA CONSULTA se ACLARA la entidad NO firmará la carta de responsabilidad ante cualquier afectación del servicio por una incorrecta manipulación. Sin embargo se hara de conocimiento cualquier cambio que se realice al proveedor.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 122

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Se solicita un equipo de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario, que permita tener una configuración de tipo candidato/preliminar, antes de ejecutarla de forma a validar y corregir errores de operación..""

Se solicita a la entidad confirmar que el router debe permitir una configuracion de tipo candidato/preliminar sera opcional. Con la finalidad de pluralidad de postores "

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.18      **Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA  
SE CONFIRMA DICHO CARACTERÍSTICA ES PARTE DEL EQUIPO.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 123

**Consulta/Observación:**

"Dice: "NAT origen con PAT, NAT estático, NAT destino con PAT, NAT persistente y NAT64."

Se solicita a la entidad confirmar, con referencia al "NAT persistente", sera opcional o retirarlo de las bases, ya que se observa que el requerimiento está orientado a un vendor en específico, con la finalidad para una mayor pluralidad de postores"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.18      **Página:** 24

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

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

En relación a la CONSULTA, la Entidad CONFIRMA con referencia al "NAT persistente", sera opcional de las bases, con la finalidad para una mayor pluralidad de postores"

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

"Dice: "NAT origen con PAT, NAT estático, NAT destino con PAT, NAT persistente y NAT64."

Se solicita a la entidad confirmar, con referencia al "NAT64",' tambien puede ser brindado con Mecanismo de transicion de tuneles 6to4."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA, la Entidad CONFIRMA con referencia al "NAT64",' tambien puede ser brindado con Mecanismo de transicion de tuneles 6to4."

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 125

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Encapsulamiento MAC, Vlan Tagged, PPP, MLPPP, MLFR, HDLC.""

Se solicita a la entidad confirmar, con referencia al "MLFR", sera opcional o retirarlo de las bases, ya que se observa que el requerimiento está orientado a un vendor en específico, con la finalidad para una mayor pluralidad de postores"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.18      **Página:** 24

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA

DEBIDO A QUE EN EL MERCADO EXISTE TECNOLOGÍA A FIN DE SATISFACER LA DEMANDA SOLICITADA. 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

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

"Dice: "Encapsulamiento MAC, Vlan Tagged, PPP, MLPPP, MLFR, HDLC.""

Se solicita a la entidad confirmar, con referencia al "HDLC", sera opcional o retirarlo de las bases, ya que se observa que el requerimiento está orientado a un vendor en específico, con la finalidad para una mayor pluralidad de postores"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
DEBIDO A QUE EN EL MERCADO EXISTE TECNOLOGÍA A FIN DE SATISFACER LA DEMANDA SOLICITADA.  
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

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

"Dice: "Rutas estáticas, RIPv1/v2, OSPF/OSPFv3, BGP, IS-IS, Multicast y MPLS."

Se solicita a la entidad confirmar, con referencia al "IS-IS", sera opcional. Con la finalidad de pluralidad de postores"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA, de acuerdo al parrafo "Dice: "Encapsulamiento MAC, Vlan Tagged, PPP, MLPPP, MLFR, HDLC."". La Entidad CONFIRMA, con referencia al "IS-IS", sera opcional, con la finalidad de pluralidad de postores"

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

"Dice: "Gestión de ancho de banda ó UTM (QoS) 802.1p, DSCP, EXP, marcado y shaping (ancho de banda garantizado, máximo, priorización de ancho de banda utilizado), gestión y priorización de ancho de banda así como visibilidad y rastreo aplicativoal.."

Se solicita a la entidad confirmar que lo expresado todo el parrafo sera opcional o caso contrario puede brindarse como limitacion trafico de L3 (ip de origen e ip de destino). Con la finalidad de pluralidad de postores"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA, de acuerdo al parrafo "Dice: "Gestión de ancho de banda ó UTM (QoS) 802.1p, DSCP, EXP, marcado y shaping (ancho de banda garantizado, máximo, priorización de ancho de banda utilizado), gestión y priorización de ancho de banda así como visibilidad y rastreo aplicativoal.."

La Entidad CONFIRMA que lo expresado todo el parrafo sera opcional. Con la finalidad de pluralidad de postores"

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 129

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Túneles VPN tipo IPsec/GRE/IP-IP.""

Se solicita a la entidad confirmar, con referencia tuneles VPN tipo IP-IP, sera opcional o caso contrario a que hace referencia lo expresado tecnicamente."

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

**Literal:** 2.18

**Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

SE CONFIRMA DICHO CARACTERÍSTICA ES PARTE DEL EQUIPO.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

"Dice: "Túneles VPN tipo IPsec/GRE/IP-IP con encriptación DES, 3 DES, AES, MD5 y Multi-Proxy ID para VPN site to site."

Se solicita a la entidad confirmar, con referencia al "Multi-Proxy ID", sera opcional o retirarlo de las bases, ya que se observa que el requerimiento está orientado a un vendor en específico, con la finalidad para una mayor pluralidad de postores"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
DEBIDO A QUE EN EL MERCADO EXISTE TECNOLOGÍA A FIN DE SATISFACER LA DEMANDA SOLICITADA.  
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

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

"Dice: "El enrutador deberá contar (soportar no instalado) como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de IPS, 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..""

Se solicita a la entidad confirmar, que lo espresado todo el parrafo sera opcional o retirarlo de las bases, ya que se observa que el requerimiento está orientado a un vendor en específico, con la finalidad para una mayor pluralidad de postores"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
DEBIDO A QUE EN EL MERCADO EXISTE TECNOLOGÍA ROUTING A FIN DE SATISFACER LA DEMANDA SOLICITADA.  
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

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 132

**Consulta/Observación:**

"Dice: "El enrutador deberá contar (soportar no instalado) como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de IPS, 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..""

En base a la consulta anterior, con referencia a la proteccion DDoS, se solicita a la entidad confirmar que puede ser brindado mediante otra plataforma de solucion dedicada (proposito especifico) ya sea en nube u on-premise, este ultimo (on-premise) sera instalado en la sede del cliente. Con la finalidad de pluralidad de postores"

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

**Literal:** 2.18

**Página:** 24

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

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

En relación a la CONSULTA del participante, con referencia a la proteccion DDoS, la Entidad confirma que puede ser brindado mediante plataforma de solucion dedicada (proposito especifico) on-premise, y sera instalado en la sede del cliente. Con la finalidad de pluralidad de postores"

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

"Dice: "El enrutador deberá contar (soportar no instalado) como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de IPS, 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..""

En base a la consulta anterior, con referencia a la funcionalidad de IPS, se solicita a la entidad confirmar que puede ser brindado mediante otra plataforma ya sea en nube u on-premise, este ultimo instalado en la sede del cliente. Con la finalidad de pluralidad de postores"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA del participante, con referencia a la funcionalidad de IPS, La Entidad confirma que puede ser brindado mediante otra plataforma on-premise, este ultimo instalado en la sede del cliente. Con la finalidad de pluralidad de postores"

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

NINGUNO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

"Dice: "El enrutador deberá contar (soportar no instalado) como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de IPS, 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..""

En base a la consulta anteriores, en referencia a "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", se solicita a la entidad confirmar que se puede brindar en diferentes y/o misma plataforma de seguridad en la nube del proveedor, sin perjudicar el rendimiento del/los equipos routers."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA del participante, en referencia a "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", La Entidad confirma que se puede brindar en plataforma de seguridad on-premise, sin perjudicar el rendimiento del/los equipos routers."

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

"Dice: "El enrutador deberá contar (soportar no instalado) como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de IPS, 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..""

Se solicita a la entidad confirmar, las características solicitadas en todo el parrafo, puede ser brindado en diferentes y/o misma plataforma de seguridad en la nube del proveedor o caso contrario sera opcional, siendo estas funcionalidades activadas para el presente proyecto. En caso que la entidad ya tenga un equipo propio de seguridad perimetral (proposito especifico) ya instalado, se recomienda por buenas practica que la seguridad se direcciona en un solo punto estrategico, a lo expresado este ultimo, evaluar si es necesario brindar dichas funcionalidades de seguridad y considerarlo como opcional si en caso maneja un equipo on-premise de seguridad propio de la entidad y/o es un requerimiento mas no sera activado en el presente proyecto."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.18 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA del participante, La entidad confirma, las características solicitadas en el parrafo "El enrutador deberá contar (soportar no instalado) como mecanismos de protección contra DDOS así como soportar funcionalidades de IPS, 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 ser brindado en la misma plataforma de seguridad on-premise, siendo estas funcionalidades activadas para el presente proyecto.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta: Nro. 136**

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Deberá soportar (no instalado) sin cambio de hardware: Antivirus, Antispam, Filtro Web o IPS.""

se solicita a la entidad confirmar que se puede brindar en diferentes y/o misma plataforma de seguridad en la nube del proveedor, sin perjudicar el rendimiento del/los equipos routers."

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

**Numeral:** II

**Literal:** 2.18

**Página:** 24

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

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

En relación a la CONSULTA del participante, con referencia al parrafo "Dice: "Deberá soportar (no instalado) sin cambio de hardware: Antivirus, Antispam, Filtro Web o IPS.""". La Entidad confirma que se puede brindar en la misma plataforma de seguridad on-premise.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 137

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Deberá soportar (no instalado) sin cambio de hardware: Antivirus, Antispam, Filtro Web o IPS.""

En base a la consulta anterior, se solicita a la entidad confirmar que las funcionalidades solicitadas pueden ser opcional o no seran activadas para el presente proyecto."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.18      **Página:** 24

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA. deberá Acogerse a lo establecido en los terminos de referencia.  
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:**  
NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta: Nro. 138**

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Para efectos de performance el enrutador deberá soportar 500 Mbps a más de tráfico IMIX y 30,000 sesiones concurrentes a más."

Se solicita a la entidad confirmar que lo expresado en todo el parrafo sera opcional, siempre y cuando que el equipo router que dimensione el postor soporte el ancho de banda solicitado en las bases."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** II    **Literal:** 2.18    **Página:** 24

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA

LA ENTIDAD SOLICITA UN EQUIPO DE ENRUTAMIENTO QUE DEBERÁ SOPORTAR 500 MBPS A MÁS DE TRÁFICO IMIX Y 30,000 SESIONES CONCURRENTES A MÁS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 139

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Para efectos de performance el enrutador deberá soportar 500 Mbps a más de tráfico IMIX y 30,000 sesiones concurrentes a más."

En base a la consulta anterior, de no acoger lo solicitado. se solicita al a entidad que para un mejor dimensionamiento del equipo y en mejoras de la entidad sirvase a confirmar la cantidad de usuarios concurrentes."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.18      **Página:** 24

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

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

SE CONFIRMA LA CANTIDAD DEL EQUIPO DE ENRUTAMIENTO QUE DEBERÁ SOPORTAR 500 MBPS A MÁS DE TRÁFICO IMIX Y 30,000 SESIONES CONCURRENTES A MÁS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 140

**Consulta/Observación:**

"Dice: "Herramienta monitor: Monitoreo en tiempo real de tráfico de entrada y salida del CPE""

Se solicita a la entidad confirmar que el monitoreo en tiempo real sera de un intervalo de tiempo cada 1 a 5 minutos de actualizacion del trafico de entrada y salida del CPE."

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

**Literal:** 2.19

**Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

SE CONFIRMA QUE EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE TRÁFICO DE ENTRADA Y SALIDA DEL CPE DEBERÁ SER EN UN INTERVALO DE TIEMPO DE 1 A 5 MINUTOS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

"Dice: "Herramienta monitor: Consumo de ancho de banda por protocolos, aplicaciones.""

Se solicita a la entidad confirmar que el consumo por aplicaciones sera opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.19 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
DEBIDO A QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR UNA HERRAMIENTA VÍA WEB QUE PERMITA VISUALIZAR EL CONSUMO DE ANCHO DE BANDA POR PROTOCOLOS Y/O APLICACIONES.  
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

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

"Dice: "Herramienta Monitor: Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.""

Se solicita a la entidad confirmar que lo expresado en todo el parrafo sera opcional."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.19 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
DEBIDO A QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR UNA HERRAMIENTA VÍA WEB QUE PERMITA MONITOREAR EL NIVEL DE CONSUMO DE ANCHO DE BANDA DEL ENLACE OFRECIDO.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

"Dice: "Herramienta Monitor: Deben permitir medición de utilización del ancho de banda por protocolos y aplicaciones, análisis de conversaciones bidireccional entre usuarios y servidores. Análisis de tipo y calidad de servicio MPLS, IP-VPN, VoIP, Sesiones cliente/servidor.""

Se solicita a la entidad confirmar que lo expresado en todo el parrafo sera opcional excepto a la medición de utilización del ancho de banda por protocolos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.19 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA  
DEBIDO A QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR UNA HERRAMIENTA VÍA WEB QUE PERMITA MONITOREAR EL NIVEL DE CONSUMO DE ANCHO DE BANDA DEL ENLACE OFRECIDO, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INDICAS EN EL TDR.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

"Dice: "El proveedor de servicio para la solución de las averías externas deberá contar como mínimo con el siguiente equipamiento disponible: 01 OTDR calibrado vigente.""

Se solicita a la entidad confirmar que el OTDR calibrado vigente sera opcional, ya que para una solucion de averia no es fundamental para una solucion rapida de restablecimiento del servicio, siempre y cuando el postor cumpla con los SLA tipulados en las bases y garantice un optimo servicio."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.19 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE CONSULTA. Se debe presentara todos los documentos solicitados en el TDR, en razon de garantizar que el postor cuente disponible dicho equipamiento.

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:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

"Dice: "El proveedor de servicio para la solución de las averías externas deberá contar como mínimo con el siguiente equipamiento disponible: 01 Fusionadora certificada.""

Se solicita a la entidad confirmar que la Fusionadora certificada sera opcional, ya que para una solucion de averia no es fundamental para una solucion rapida de restablecimiento del servicio, siempre y cuando el postor cumpla con los SLA tipulados en las bases y garantice un optimo servicio."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.19 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE A LA CONSULTA , YA QUE LA ENTIDAD INDICA QUE LA CERTIFICACION ES IMPORTANTE PARA GARANTIZAR UN SERVICIO OPTIMO

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 146

**Consulta/Observación:**

"Dice: "El proveedor de servicio para la solución de las averías externas deberá contar como mínimo con el siguiente equipamiento disponible: 01 Power Meter calibrado y certificado.""

Se solicita a la entidad confirmar que el Power Meter calibrado y certificado será opcional, ya que para una solución de avería no es fundamental para una solución rápida de restablecimiento del servicio, siempre y cuando el postor cumpla con los SLA estipulados en las bases y garantice un óptimo servicio."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.19      **Página:** 25

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA. Se debe presentar todos los documentos solicitados en el TDR, en razón de garantizar que el postor cuente disponible dicho equipamiento.

Sobre el particular, el término 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:**

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	OPTICAL TECHNOLOGIES SAC	Hora de envío :	23:09:31

**Consulta:** Nro. 147

**Consulta/Observación:**

"Dice: "El postor deberá proveer un equipo de enrutamiento (router) el cual deberá soportar hasta 3 veces el ancho de banda solicitado.""

Según lo expresado en el parrafo, se puede tambien insinuar que la entidad posiblemente solicitará al postor un incremento de ancho de banda hasta 03 veces segun lo estipulado en las bases, por ende, se solicita a la entidad confirmar si dentro del presente proceso, el postor debe considerar un posible incremento de ancho de banda, con la finalidad de asegurar el optimo performance del equipo a proponer, concuerde con lo expresado en el parrafo y a su vez confirmar sí el aumento de ancho de banda sera temporal o permamente, este ultimo (el incremento de ancho de banda), sera mediante una adenda."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** II    **Literal:** 2.6    **Página:** 23

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

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

Se aclara que el posible incremento de ancho de banda debe ser permanente.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20552504641

Fecha de envío : 17/02/2023

Nombre o Razón social : OPTICAL TECHNOLOGIES SAC

Hora de envío : 23:09:31

**Consulta:** Nro. 148

**Consulta/Observación:**

"Dice: "El postor deberá proveer un equipo de enrutamiento (router) el cual deberá soportar hasta 3 veces el ancho de banda solicitado.""

El equipo de administrador de ancho de banda, unos de los parametros fundamentales para su dimensionamiento es en base al ancho de banda que suministrara tanto para el trafico interno y/o trafico externo hacia internet, por ende en relacion a lo expresado en el parrafo y relacion a la pregunta anterior, se solicita a la entidad confirmar cuanto sera el ancho de banda que el equipo debe soportar."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.6      **Página:** 23

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

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

con relacion a la consulta se aclara que al decir que soportara hasta 3 veces los solicitado , se inidca los 1500 mbps.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 149

**Consulta/Observación:**

Dice: "Se solicita un equipo de enrutamiento tipo appliance rackeable con sistema operativo propietario, que permita tener una configuración de tipo candidato/preliminar, antes de ejecutarla de forma a validar y corregir errores de operación"

Con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores y ofertas sírvase confirmar que la característica "candidato/preliminar" será opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.18      **Literal:** no      **Página:** 24

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA  
SE CONFIRMA DICHO CARACTERÍSTICA ES PARTE DEL EQUIPO.

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20604671044	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	SPEEDCAST PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:47

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

Con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores y ofertas, y considerando que el equipo router sólo realizará la funcionalidad de enrutamiento de paquetes y que, además, ya se está solicitando un solución de Seguridad Perimetral, se pide a la Entidad confirmar que las características mínimas del router serán:

- \*06 interfaces 10/100/1000
- \*NAT origen con PAT, NAT estático, NAT destino con PAT
- \*Gestión de direccionamiento IP estático, DHCP, PPPoE.
- \*Encapsulamiento MAC, Vlan, 802.1q y PPPoE.
- \*Rutas estáticas, RIP, OSPFv3, BGP, IS-IS, Multicast.
- \*VRRP para configuración de alta disponibilidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.18 Literal: no Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA.el participante deberá acogerse a lo establecido en los terminos de referencia. 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:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 151

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de ofertas y postores se pide confirmar que las siguientes funcionalidades serán opcionales dado que esta información puede ser obtenida desde el servicio de Seguridad Perimetral solicitado.

\*Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.19      Literal: no      **Página:** 24

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

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

SE ACOGE CONSULTA, Se suprime ítem 2.19 Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.

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

DICE:

Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.

DEBE DECIR:

(Muestre los usuarios que más ancho de banda consumen.)

SE SUPRIMIRÁ EL TEXTO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20604671044	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	SPEEDCAST PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:47

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

Con la finalidad de permitir pluralidad de ofertas y postores se pide confirmar que las siguientes funcionalidades serán opcionales:

\*Debe permitir análisis de conversaciones bidireccional entre usuarios y servidores. Análisis de tipo y calidad de servicio MPLS, IP-VPN, VoIP, Sesiones cliente/servidor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.19 Literal: no Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE CONSULTA. Debido a que el proveedor deberá proporcionar una herramienta vía Web que permita monitorear el nivel de consumo de ancho de banda del enlace ofrecido, con las especificaciones técnicas indicas en el TDR

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20604671044	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	SPEEDCAST PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:47

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad confirmar que "Red Principal o backbone propio" se refiere a los enlaces de fibra óptica principal y contingencia (ultima milla) dado que en la página 23 se indica que el tramo Nacional debe contar con mínimo 2 operadores de transporte diferentes.

Es decir, el tramo local (ultima milla en Huancayo) será propiedad del Postor, el Tramo Nacional será con mínimo 2 operadores de transporte diferentes, el Tramo Internacional será con mínimo 2 operadores diferentes y la Tecnología de Transporte será MPLS. Los Nodos internacionales que se conecta a los Operadores Internacionales serán de propiedad del Postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: no Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la CONSULTA del participante, la Entidad CONFIRMA que "Red Principal o backbone propio" se refiere a los enlaces de fibra óptica principal y contingencia (ultima milla). Se considera el tramo local (ultima milla en Huancayo) será propiedad del Postor, el Tramo Nacional será con mínimo 2 operadores de transporte diferentes, el Tramo Internacional será con mínimo 2 operadores diferentes y la Tecnología de Transporte será MPLS.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20604671044	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	SPEEDCAST PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:47

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad confirmar que la plataforma anti DDoS debe mitigar ataques de como mínimo 2Gbps de throughput para el enlace principal y para el enlace de contingencia.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.8 Literal: no Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA

Es decir, el tramo local (ultima milla en Huancayo) será propiedad del Postor, el Tramo Nacional será con mínimo 2 operadores de transporte diferentes, el Tramo Internacional será con mínimo 2 operadores diferentes y la Tecnología de Transporte será MPLS. Los Nodos internacionales que se conecta a los Operadores Internacionales serán de propiedad del Postor.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 155

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que que el certificado de calibración no mayor a 12 meses se presentarán para la etapa de firma de contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B      **Página:** 28

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

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

NO SE ACOGE CONSULTA.

SE DEBE PRESENTAR LO SOLICITADO EN LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, EN RAZÓN DE GARANTIZAR QUE EL POSTOR CUENTE CON EL EQUIPAMIENTO REQUERIDO.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 156

**Consulta/Observación:**

Se pide "Topología de Infraestructura...." y en la parte de Acreditación se indican 2 puntos:

¿ Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.

¿ Copia de documento que sustente Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado.

Se pide confirmar que el Postor podrá acreditar lo requerido con cualquiera de los documentos descritos en los puntos mencionados.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.2      **Página:** 30

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

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

SE ACOGE CONSULTA.

SE CONFIRMA QUE EL POSTOR PODRÁ ACREDITAR LO REQUERIDO CON CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS DESCRITOS EN LOS PUNTOS MENCIONADOS.

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

DICE:

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.

Copia de documento que sustente Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado

DEBE DECIR:

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida y/o Copia de documento que sustente la disponibilidad de Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado (Diagrama de Red)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 157

**Consulta/Observación:**

Se pide "Topología de Infraestructura...." y en la parte de Acreditación se indican 2 puntos:

¿ Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.

¿ Copia de documento que sustente Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado.

Se pide confirmar que la copia del documento que sustente la Topología es un Diagrama de Red donde muestre la topología den servicio describiendo los tramos local, nacional e internacional.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.2

**Literal:** B.2

**Página:** 30

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

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

SE ACOGE CONSULTA.

SE CONFIRMA QUE EL POSTOR PODRÁ ACREDITAR LO REQUERIDO CON CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS DESCRITOS EN LOS PUNTOS MENCIONADOS.

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

DICE:

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.

Copia de documento que sustente Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado

DEBE DECIR:

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida y/o Copia de documento que sustente la disponibilidad de Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado (Diagrama de Red)



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta: Nro. 158**

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar a través de qué herramienta se verificará la geolocalización de las IPs públicas asignadas por el Contratista

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.12    **Literal:** no    **Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA  
SE UTILIZARÁ COMO REFERENCIA LO SIGUIENTE:  
<https://www.cual-es-mi-ip.net/geolocalizar-ip-mapa>

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 159

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que se requiere un router por cada enlace y que estarán configurados en activo / pasivo

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.13      **Literal:** no      **Página:** 23

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

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

SE ACLARA LA CONSULTA

SE CONSIDERA DE PREFERENCIA UN SOLO EQUIPO.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 160

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de permitir una mayor pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que se aceptará un plazo máximo para implementar el servicio de 60 días calendario a partir de la firma del contrato, considerando que para la implementación del servicio con fibra óptica se requiere realizar gestiones con las entidades correspondientes (tramitación de permisos ante el MINCU, MTC, Municipalidades u otras autoridades administrativas) para brindar el servicio solicitado Principal y Contingencia.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4.2      **Literal:** no      **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, considerando que los tiempos establecidos la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerio u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podría tardar por lo menos 20 días (plazo que inclusive está sujeto a silencio administrativo negativo, según lo establecido en el artículo 38° del TUO de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General) de conformidad con lo dispuesto en las normas sobre la materia. Sin perjuicio de lo anterior, Se AMPLIA el plazo máximo para la instalación y/o implementación a 25 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Cabe precisar que este período no involucra pago alguno al contratista. Sin perjuicio de lo anterior, la indagación de mercado ha demostrado la pluralidad de postores y no ha vulnerado alguna norma establecida en la ley de contrataciones vigente.

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

DICE:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de dos (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

DEBE DECIR:

El plazo máximo para la instalación y/o implementación es de veinticinco (25) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código : 20604671044

Nombre o Razón social : SPEEDCAST PERU S.A.C.

Fecha de envío : 17/02/2023

Hora de envío : 23:19:47

**Consulta:** Nro. 161

**Consulta/Observación:**

Dice en las Bases:

Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado de los 03 tramos involucrados (internacional, nacional y local), para su verificación, La provisión del servicio, deberá ser en fibra óptica de extremo a extremo desde la salida internacional, salida nacional y salida local hasta el router del cliente, no debiendo existir tramos en Microondas, Radio enlace o Enlace Satelital, el enlace desde el ultimo nodo de donde se iniciará la última milla hasta la salida internacional deberá ser en fibra óptica y deberá tener una redundancia también en fibra óptica por una ruta diferente (al finalizar el plazo contractual se procederá a la devolución total de los equipos entregados o instalados en la entidad). La última milla para la prestación del servicio deberá ser redundada con otro enlace de contingencias a fin de mitigar deficiencias del servicio.

Acreditación:

- ¿ Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.
- ¿ Copia de documento que sustente Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado."

Sírvase confirmar que los documentos requeridos serán presentados por el Postor adjudicado para la etapa de perfeccionamiento del Contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** no      **Literal:** B.2      **Página:** 30

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

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

SE ACOGE LA CONSULTA PARCIALMENTE y teniendo en consideración que el PRONATEL impulsa el uso más eficiente de la capacidad instalada en la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO) para aquellos operadores que se conecten a la Red Nacional de Estado y brinden acceso a Internet a más instituciones públicas del Estado y que los proveedores pueden llegar a la ciudad de Huancayo por redes nacionales altamente redundantes, en ese sentido, SE MODIFICARA el requisito "Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado de los 03 tramos involucrados (internacional, nacional y local), por 02 tramos involucrados (nacional y local). para su verificación, La provisión del servicio, deberá ser en fibra óptica de extremo a extremo desde la salida internacional, salida nacional y salida local hasta el router del cliente, no debiendo existir tramos en Microondas, Radio enlace o Enlace Satelital, el enlace desde el ultimo nodo de donde se iniciará la última milla hasta la salida internacional deberá ser en fibra óptica y deberá tener una redundancia también en fibra óptica por una ruta diferente (al finalizar el plazo contractual se procederá a la devolución total de los equipos entregados o instalados en la entidad).

La última milla para la prestación del servicio deberá ser redundada con otro enlace de contingencias a fin de mitigar deficiencias del servicio..", y solo deberá ser considerado en su Tramo Local (ruta A capacidad 500Mbps y por otra Ruta B capacidad de 250Mbps) el cual deberá ser presentado durante la etapa en la PRESENTACION DE OFERTA

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

DICE:

Topología de infraestructura de conexión según lo solicitado de los 03 tramos involucrados (internacional, nacional y local), para su verificación, La provisión del servicio, deberá ser en fibra óptica de extremo a extremo desde la salida internacional, salida nacional y salida local hasta el router del cliente, no debiendo existir tramos en Microondas, Radio enlace o Enlace Satelital, el enlace desde el ultimo nodo de donde se iniciará la última milla hasta la salida internacional deberá ser en fibra óptica y deberá tener una redundancia también en fibra óptica por una ruta diferente (al finalizar el plazo contractual se procederá a la devolución total de los equipos entregados o instalados en la entidad).

La última milla para la prestación del servicio deberá ser redundada con otro enlace de contingencias a fin de mitigar deficiencias del servicio.

DEBE DECIR:

Topología de infraestructura de conexión según lo so

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

---

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-GRJ-OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA OPTICA PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

Ruc/código :	20604671044	Fecha de envío :	17/02/2023
Nombre o Razón social :	SPEEDCAST PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:47

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

Para una mayor pluralidad de postores y libre competencia se solicita a la entidad confirmar que la experiencia del personal clave será como mínimo:

\*Especialista en Telecomunicaciones: 5 años

\*Técnico en Telecomunicaciones: 2 años

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: no Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE CONSULTA

La entidad requiere que el personal clave ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES, cuente con 7 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

La entidad requiere que el personal clave TECNICO EN TELECOMUNICACIONES cuente con 3 años de experiencia para garantizar el buen funcionamiento del servicio internet.

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

NINGUNO