

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO
Nomenclatura :	AS-SM-3-2024-OTASS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:02:14

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Alcance y descripción de proyecto: confirmar que la presente licitación no contempla prestaciones Accesorias, toda vez que la forma de pago (capítulo II, 2.6) solo contempla pago único de la principal, y los entregables (capítulo III 3.1 - sección 12) solo detallan de la prestación principal.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 23

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara a los participantes que el presente procedimiento de selección no contempla prestaciones accesorias.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:02:14

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

PLAZO DE EJECUCION: Contemplar que el plazo total de 92 días, contemplan plazos de entrega de plan de trabajo, sin embargo al ser un proceso llave en mano (capítulo I - 1.6 de la específica), en el anexo 4 de la base estándar de procesos simplificados de bienes, se pide que se detalle el tiempo de ENTREGA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, y no indica tiempos de entrega de plan de trabajo, por tanto, se pide aclarar que se debe detallar en el anexo 4, si lo requerido en la sección 13 plazo de entrega del capítulo III de la específica, o, los plazos que el postor oferte según lo requerido en el anexo 4 de la base estándar vigente del OSCE.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 13

Página: 26

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que el plazo total de 92 días incluye entrega de plan de trabajo, entrega del bien, instalación del bien y capacitación.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:15:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Cumplimiento de las especificaciones tecnicas. Se pide confirmar si adicional al anexo 3, docuemtno que acredita el cumplimiento de todas las especificaciones tecnicas, la entidad requiere que se acredite la marca y modelo ofertado para que puedan verificar el cumplimiento, y en caso requieran que se adjunte fichas tecnicas y/o manuales u otras, se infirma que segun lo descrito en la base estandar vigente de bienes para simplificadas, la entidad debe precisar que aspecto tecnico se debe acreditar, ya que requerir todo ya esta acreditado con el anexo 3, segun lo dispuesto por el tribunal en resolucion Resolución N° 2098-2022-TCE-S5

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 18

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que de acuerdo a las bases estandar aprobadas por el OSCE (Directiva N°001-2019-OSCE/CD) está considerado el ANEXO N° 3 (DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS) el cual es una declaración jurada a cumplir por el contratista ganador.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:17:51

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

E) se pide ser partner de la marca del fabricante de los Switches Core que proponga, se informa que existen categorias de partner en los fabricantes, de telefonía, de networking, de servidores, de ciberseguridad, por favor precisar que categoria de partner se debe acreditar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 19

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que la Carta Partner solicitada debería indicar que el Postor esta autorizado para poder comercializar y brindar soporte de los productos del fabricante a ofertar.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:29:06

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

GARANTIAS, solicitan garantia de fabricante, para inconvenientes de harware y/o software y/o soporte tecnico del tipo 8x7, .... Confirmar que tipo requiere para el reemplazo de harware parcial o total, ya que en este aspecto solo existe del tipo 8x5NBD o 7x24 en todos los fabricantes, asi mismo contemplar que el 7x24 es casi el doble de costo que el 8x5, el tipo de reemplazo de equipo, es direfente a la atencion de averias que el fabricante brinda directamente que es 7x24 ... es importante pueda aclarar para poder ofertar el costo correcto, finalmente confirmar si se entregara el certificado de soporte directo del fabricante a nombre de la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 9      Página: 25

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

ART 2 LCE

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

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que la garantía del fabricante solicitado será tanto para la resolución de incidentes y el RMA de los equipos en modalidad 8x5.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:31:30

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

A) Se pide que esta capacitacion sea brindada por un instructor oficial de la marca ofertada, se pide confirmar como se acreditara esta parte, a fin de no inducir al error en la presentacion de la oferta, y se pide que este personal pueda ser uno de los clave que se solicitan ya que no se cruzan actividades.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10 Página: 26

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

No

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que el Contratista realizara una capacitación oficial de manera virtual para dos (02) profesionales y/o técnicos de la Unidad de Tecnologías de la Información del OTASS de los equipos de comunicación que el proveedor proponga; esta capacitación estará orienta a administración de equipos capa 2 y capa 3 y el tiempo mínimo de capacitación será como mínimo de doce (12) horas: esta capacitación debe ser brindada por el personal clave solicitado en las bases que debe contar con la certificación técnica de la marca propuesta.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:36:07

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

EXPERIENCIA DEL POSTOR, al ser un proceso de bienes, confirmar que toda facturación que se acredite debe corresponder a bienes, ya que en similares no se precisa si debe corresponder a bienes o servicios, a fin de cumplir con lo estipulado en la base estándar de bienes vigentes del OSCE.

Acápites de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 29

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

ART 2 LCE

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

Se acoge lo observado por el participante por lo cual se suprimirá en las bases integradas dentro de similares el servicio de alquiler y se quedará de la siguiente manera: Se consideran bienes similares a los siguientes:  
Venta de equipos de comunicación (switches, routers), diagnósticos y análisis de redes de comunicación, implementación de cableado estructurado, implementación y/o diseño de soluciones de comunicación de redes de datos, voz y video.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:47:47

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

REQUISITOS DE CALIFICACION: DEL PERSONAL CLAVE - CAPACITACION: DEL JEFE DE PROYECTO , se pide 40 horas en gestion y/o administtracion y/o gerencia de proyectos, y contar con certificacion PMP vigente, se informa que para obtener la certificacion PMP un requisito es cursar los modulos de la gestion PMP, por tanto se pide que si se presenta el certificado PMP ya no es necesario acreditar las 40 horas, asi mismo estos cursos de gestion son emitidos por el PMI y sus entidades educadoras homologadas, y no el fabricante de switch...

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.2    Literal: 20    Página: 30

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

art 2 LCE

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

Se acoge en parte lo indicado por el participante por lo cual dentro de los Requisitos de Calificación quedaran de la siguiente manera:

**3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

- A. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
- A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE    B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

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

Si modifica las EETT



Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	03:47:47

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

A.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACION: DEL PERSONAL CLAVE - CAPACITACION: DEL ESPECIALISTA , se pide 10 horas LECTIVAS O CERTIFICACION OFICIAL, en administracion y/o configuracion y/o instalcion de switches core ofertado, SE INFORMA que las certificaciones oficinales emitidos por los fabricante, son en NETWORKING, y estos no detallan que sean en administracion y/o configuracion y/o instalcion , ya que certificacion no indican horas lectias, ya que corresponde a un examen de conocimientos en toda la malla curricular de swicthes del fabricante, por tanto, se pide que se acepte certificaciones en networking de la marca oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 20

Página: 30

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge en parte lo indicado por el participante por lo cual dentro de los Requisitos de Calificación quedaran de la siguiente manera:

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:17:52

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En atención al principio de transparencia y buscando pluralidad de proveedores se sugiere tomar en consideración modificar en el apartado de "Soportar el apartado de telemetría: Netflow, SPAN, RSPAN, SFLOW." se pueda conciderar que "Netflow" sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 5.1

Página: 23

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

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

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se acoge lo indicado por el participante por lo cual se indica lo siguiente: Soportar visibilidad de telemetría: NetFlow o Sflow, SPAN o Port Mirror, RSPAN o Remote Mirror.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:17:52

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:  
En atención al principio de transparencia y buscando pluralidad de proveedores se sugiere tomar en consideración modificar en el apartado de "Soportar el apartado de telemetría: Netflow, SPAN, RSPAN, SFLOW." se pueda conciderar que configuraciones similares a "SPAN y RSPAN" de otros fabricantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se acoge lo indicado por el participante por lo cual se indica lo siguiente: Soportar visibilidad de telemetría: NetFlow o Sflow, SPAN o Port Mirror, RSPAN o Remote Mirror.

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

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:17:52

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:  
En atención al principio de transparencia y buscando pluralidad de proveedores se sugiere tomar en consideración modificar en el apartado de "Soportar Tiempo medio entre fallos (MBTF): Mayor a 300,000 horas" se pueda aceptar como mínimo 200,000 horas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, no se acoge lo indicado por el participante y se aclara lo siguiente: Soportar Tiempo medio entre fallos (MBTF): Mayor a 300,000 horas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

DICE:

Soportar 32 MB de buffer unificado por ASIC

OBSERVACIÓN:

virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) LibEnertad de concurrencia que indica: ¿Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores¿

ASIC se define como un circuito integrado que se programa para cumplir una tarea en específico dentro del switch, por ejemplo: Existen ASIC que realizan un procesamiento más rápido del tráfico de las interfaces.

En virtud de lo antes expuesto, sirvase confirmar que se aceptara soluciones que solo soporten 32 MB de buffer debido a que la medición del buffer es variable por cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1

Página: 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) LibEnertad de concurrencia que indica:

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

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se acoge lo indicado por el participante y se aclara lo siguiente: Soportar mínimo de 32 MB de buffer.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

DICE:

Escala QoS ACL: 8000  
Escala ACL security: 13000

**OBSERVACIÓN:**

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica: ¿Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores?

Sirvase confirmar que se aceptaran soluciones que cuenten con una arquitectura de ACLs unificada, es decir se tiene 8000 entradas ACL que se pueden utilizar para QoS o Seguridad dependiendo el uso que la entidad quiera aplicar.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.1    **Página:** 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica:

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

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se acoge lo indicado por el participante y se aclara lo siguiente que se aceptara 8000 entradas ACL que puedan ser aplicadas tanto para QoS o Seguridad.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

DICE:

Soportar visibilidad de telemetria: NetFlow, SPAN, RSPAN, SFLOW

OBSERVACION:

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica: ¿Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores¿

Debido que NetFlow y SFLOW son protocolos que realizan la misma funcionalidad de recopilación del trafico que atraviesa el switch. Sirvase confirmar que se aceptara como minimo uno de ellos: NetFlow o SFlow

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.1    **Página:** 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica: ¿

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

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se acoge lo indicado por el participante y se aclara lo siguiente: Soportar visibilidad de telemetría: NetFlow o Sflow, SPAN o Port Mirror, RSPAN o Remote Mirror.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

DICE:

Soportar visibilidad de telemetria: NetFlow, SPAN, RSPAN, SFLOW

OBSERVACION:

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica: ¿Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores¿

Sirvase confirmar que se aceptara soluciones que cuenten con Port Mirroring y Remote Port Mirror como equivalente a SPAN y RSPAN debido a que cumplen con la misma funcionalidad de capturar paquetes de un puerto o una vlan.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.1    **Página:** 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica: ¿

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

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se acoge lo indicado por el participante y se aclara lo siguiente: Soportar visibilidad de telemetría: NetFlow o Sflow, SPAN o Port Mirror, RSPAN o Remote Mirror.

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

Si modifica las EETT



Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

DICE:

Soportar automatización: NETCONF, RESTCONF, gRPC, YANG, PnP Agent, ZTP, APIS, ZTP

OBSERVACIÓN:

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica: ¿Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores¿

Sírvase confirmar que se aceptara soluciones de switches que soporten automatización a través de Python con script, RESTCONF, YANG con APIs y ZTP (Zero Touch Provisioning).

Debe decir: NETCONF y/o RESTCONF, gRPC y/o YANG, PnP Agent y/o ZTP, APIS.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.1    **Página:** 23

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica: ¿

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

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se acoge lo indicado por el participante y se aclara lo siguiente: Soportar automatización: NETCONF y/o RESTCONF, gRPC y/o YANG, PnP Agent y/o ZTP, APIS.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

DICE:

Soporte técnico directo al fabricante en modalidad 8x7, por 1 año, a nombre de la entidad, quien deberá poder generar incidentes directamente con el fabricante de ser el caso de criticidad, debe contemplar un organizador de la marca que se encargue de gestionar los incidentes en el caso que involucre otras marcas en el desarrollo de la solución del problema, así mismo debe tener habilitado el RMA para cambio de partes ante fallas.

OBSERVACIÓN:

Considerando que el presente proceso se considera soporte brindado por el Postor y garantía con el Fabricante. Sirvase confirmar que lo solicitado: ¿un organizador de la marca para gestionar incidentes que involucren otras marcas así como el RMA¿ podrá ser provisto por el Postor ya que este debe contar con personal de soporte que realice el escalamiento a los fabricantes y consolide toda la resolución de los incidentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que el Soporte técnico directo al fabricante en modalidad 8x5, por 1 año, a nombre de la entidad, quien deberá poder generar incidentes directamente con el fabricante de ser el caso de criticidad, debe contemplar un organizador de la marca o del Postor que se encargue de gestionar los incidentes en el caso que involucre otras marcas en el desarrollo de la solución del problema, así mismo debe tener habilitado el RMA para cambio de partes ante fallas.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

24DICE:

04 módulos de Transceivers de 10 Gbps LC Multimodo.

CONSULTA

Sirvase confirmar que la cantidad de transceivers solicitados son por la totalidad de los switches o por cada uno de ellos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.1      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que la cantidad de transciervers solicitados es 04 módulos de Transceivers de 10 Gbps LC Multimodo.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

DICE:

16 módulos de Transceivers de 1 Gbps RJ45

CONSULTA

Sirvase confirmar que la cantidad de transceivers solicitados son por la totalidad de los switches o por cada uno de ellos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.1      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que la cantidad de transciervers solicitados es de un total de 32 módulos de Transceivers de 1 Gbps RJ45

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

DICE:

Equipo de Comunicación (Switch Core)

CONSULTA

En virtud de asegurar que el Postor ofrezca un switch Core que cumpla con las características solicitadas. Sirvase confirmar que el Postor debiera presentar una Carta del Fabricante durante la presentación de la oferta en donde avale el cumplimiento de todas las características solicitadas y/o el sustento detallado con folletos, instructivos, catálogos o similares de fuentes del fabricante, pudiendo presentar los documentos en su idioma original

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.21 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que de acuerdo a las bases estándar aprobadas por el OSCE (Directiva N°001-2019-OSCE/CD) está considerado el ANEXO N° 3 (DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS) el cual es una declaración jurada a cumplir por el contratista ganador.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

DICE:

a) Verificar que los conectores de fibra este en bue estado; de encontrarse sucios o mal estado reemplazarlos.

CONSULTA

Sirvase confirmar la cantidad de hilos de la fibra actual que se reutilizaran y habilitaran para la interconexión entre el primer piso y el quinto piso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.1      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que el proveedor deberá considerar dejar habilitado los hilos de la actual fibra para la interconexión entre el primer piso y el quinto piso.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

DICE:

- Realizar el cambio de UPS del gabinete del piso 05 con sus accesorios correspondientes.

CONSULTA

Con el fin de realizar un correcto dimensionamiento de la solución. Sirvase confirmar la capacidad del UPS y si este debe contar con banco de baterías.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 5.1      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma se aclara que el UPS deberá soportar la alimentación del gabinete del piso 5 y con banco de baterías interno como mínimo.

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

DICE:

- Realizar el cambio de gabinete de red del piso 03 y realizar el cableado reutilizando los mismos cables y patch core.4

CONSULTA

Con el fin de realizar un correcto dimensionamiento de la solución. Sirvase confirmar las medidas o tamaños del gabinete que se reemplazara en el piso 03..

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1

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

Página: 25

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma se aclara que el gabinete a cambiar en el piso 03 es de 12 RU de tipo pared con su accesorios respectivos.

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

No modifica las EETT



Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:26:09

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dice:

Los requisitos de calificación no están de acuerdo a lo indicado en las bases estándar vigentes y aprobados por el OSCE, para la adquisición de bienes, por lo cual se solicita suprimir la 1 FORMACION ACADEMICA y 2 CAPACITACION PARA EL PERSONAL CLAVE, solo deben dejar EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 20 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo indicado por el participante, se aclara que dentro de los Requisitos de Calificación quedaran de la siguiente manera:

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

- A. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
- A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	18:32:25

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Memoria DRAM 16 GB y/o Flash 16 GB y/o SSD 16 GB

Se le informa que, solicitar ¿Memoria DRAM 16 GB y/o Flash 16 GB y/o SSD 16 GB¿ presenta varios errores conceptuales y técnicos, ya que confunde diferentes tipos de memoria y almacenamiento con funciones y características distintas.

En el caso de DRAM, es una memoria volátil utilizada para la memoria principal (RAM) del sistema, además los datos se pierden al apagar el sistema.

En cambio, para Flash y SSD, son memorias no volátiles para el almacenamiento a largo plazo, por ende, los datos permanecen almacenados incluso cuando se apaga el sistema.

Por tanto, sírvase a confirmar que será necesario incluir Memoria DRAM o RAM 16 GB, Memoria Flash de 16 GB y/o SSD 16 GB.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 5.1      Literal: 0      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que debe soportar memoria Memoria DRAM o RAM de 16 GB como mínimo, Memoria Flash o SSD de 16 GB como mínimo.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	18:32:25

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Memoria DRAM 16 GB y/o Flash 16 GB y/o SSD 16 GB

Se le informa que la capacidad de almacenamiento (SSD), permite mantener el firmware actualizado y las configuraciones críticas de red, además de proporcionar espacio para registros de eventos y datos de usuario importantes.

Para un switch core de la envergadura que solicitan, es necesario e imprescindible contar con 64 GB de SSD, y así salvaguardar la disponibilidad y la eficiencia operativa de la red, especialmente en el contexto de una entidad gubernamental.

Por tal motivo, se le solicita confirmar que será necesario como SSD de 64 GB.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 5.1      Literal: 0      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma se aclara que debe soportar memoria Memoria DRAM o RAM de 16 GB como mínimo, Memoria Flash o SSD de 16 GB como mínimo.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	18:32:25

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Total de rutas (directas y NDP) IPv6 de host: 90000  
Se le informa que la cantidad de 90,000 rutas ipv6 de host, está siendo desproporcionada con alguna intención de ajustar a una marca en específico.  
Generalmente la cantidad total de rutas IPv4 es mayor a la de IPv6 por el contexto de que hay más dispositivos ipv4, y que la transición a ipv6 está muy lejos de llegar si quiera a su décima parte.

Por tal motivo, se le solicita confirmar que se aceptarán 52,000 como Total de rutas IPv6 de host.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara que debe soportar un Total de rutas (directas y NDP) IPv6 de host: 90000

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

No modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	18:32:25

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Escala ACL security: 8000

Se le informa que este tipo de datos no lo maneja la mayoría de las principales marcas del mercado, de igual forma, solicitar 8000 escalas QoS ACL, es muy desatinado ya que estas se configuran manualmente, sin embargo, a menos que tengan un centro de datos con grandes cantidades de tráfico interno y externo, sean proveedores de internet o tengan miles de empleados y dispositivos conectados, sería totalmente desproporcionado.

Por tal motivo, sírvase a confirmar que se aceptará simplemente QoS.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 5.1

Literal: 0

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la observación presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara lo siguiente que se aceptara 8000 entradas ACL que puedan ser aplicadas tanto para QoS o Seguridad.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	18:32:25

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Soportar protocolos capa 2: CDP

Sírvase a colocar CDP y/o equivalentes, ya que, CDP es un protocolo propietario de CISCO

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 5.1      Literal: 0      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara lo siguiente de soportar los siguientes protocolos capa 2: 802.1s, 802.1w, 802.1p, 802.1x, 802.3ad, 802.1Q, 802.1d, PVLAN, VRRP, PBR, CDP y/o LLDP, QoS, RIP, FHS o su equivalente.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	18:32:25

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Soportar visibilidad de telemetría: Netflow.

Se le solicita confirmar que se aceptará Netflow y/o equivalentes, ya que netflow no es la única característica que permite la visibilidad de telemetría, también está sflow, y es más que suficiente. Añadir Netflow cuando ya solicita sflow, solo estaría atentando contra la pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 5.1      Literal: 0      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara lo siguiente: Soportar visibilidad de telemetría: NetFlow o Sflow, SPAN o Port Mirror, RSPAN o Remote Mirror.

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

Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	18:32:25

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Soportar visibilidad de telemetría: RSPAN  
Se le solicita confirmar que se aceptará Netflow y/o equivalentes ya que RSPAN es propietario de cisco, hay soluciones como ERSPAN que pueden hacer el mismo trabajo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con ocasión de la consulta presentada y luego de la evaluación de la misma, se aclara lo siguiente: Soportar visibilidad de telemetría: NetFlow o Sflow, SPAN o Port Mirror, RSPAN o Remote Mirror.

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

Si modifica las EETT



Entidad convocante :	ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO
Nomenclatura :	AS-SM-3-2024-OTASS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20606490209	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AMPER SISTEMAS SUCURSAL PERU SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:22:04

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

En las Bases indica que se penalizará por Otras Penalidades, Retraso del Entregable; respecto a ello solicitamos que dicha penalidad sea retirada o modificada ya que en el 2do Entregable indican que se debe entregar varios documentos dentro de ellos ¿Acta de Conformidad firmada por el Área Usuaria¿; y otorgan un plazo de 10 días calendarios posteriores al vencimiento del plazo; dicho documento depende de la Entidad, por lo cual no se puede exigir un plazo a la contratista para su emisión y que la demora en un documento emitido por la Entidad sea considerado como Penalidad. Asimismo, la DTN del OSCE precisa:  
Ahora bien, debe señalarse que el numeral 163.1 del artículo 163 del Reglamento precisa que se pueden establecer penalidades distintas a la penalidad por mora ¿ regulada en el artículo 162 del Reglamento-; es decir, contempla la posibilidad de establecer en los documentos del procedimiento de selección ¿otras penalidades¿, siempre y cuando sean "objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para estos efectos, incluyen los supuestos de aplicación de penalidad, distintas al retraso o mora, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar".

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 17    **Literal:** 17    **Página:** 25  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acoge en parte lo observado por el participante, por lo tanto se modificaran las EETT de la siguiente manera:

12 ENTREGABLES  
(¿)  
2) El contratista deberá entregar los siguientes documentos a través de la mesa de partes virtual de la entidad, dirigido a la Unidad de Tecnologías de la Información (UTI) a los diez (10) días calendarios como máximo, posteriores a la finalización de instalación e implementación de los equipos de comunicación (switch core):  
a. Acta de instalación y puesta en funcionamiento de los equipos de comunicación (switch core) que será firmada entre el contratista y jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información, luego de culminada la instalación e implementación de los equipos de comunicación (switch core).  
b. (¿)

17. OTRAS PENALIDADES  
c. POR RETRASO DEL ENTREGABLE: El Contratista asumirá el pago por penalidad cuando se exceda los plazos de entrega del plan de trabajo solicitado. Se aplica una penalidad por cada día de atraso (con dos decimales) en la entrega de un informe solicitado.  
  
3% de la UIT por plazos entre 6 a más días.

Además, se suprimirá la segunda penalidad POR EL RETRASO DEL TIEMPO DE EJECUCIÓN ENTRE UNA Y OTRA OBLIGACIÓN, LLÁMESE ENTREGA, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN:  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Si modifica las EETT

Entidad convocante : ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Nomenclatura : AS-SM-3-2024-OTASS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (SWITCH CORE) PARA EL CENTRO DE DATOS DEL OTASS

Ruc/código :	20606490209	Fecha de envío :	02/07/2024
Nombre o Razón social :	AMPER SISTEMAS SUCURSAL PERU SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:22:04

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

En las Bases indica que se penalizará por Otras Penalidades, Retraso del por reemplazo de Equipo, dicha Penalidad debe ser considerado en la Prestación Accesorias, puesta dicha Actividad es posterior a la Culminación del Objeto de la Convocatoria; por ende conforme a la Dispuesta por la Normativa de Contrataciones en el supuesto que la Entidad requiera aplicar penalidad por prestaciones al finalizar la Prestación Principal, se requiere que dividir o precisar que la presente Contratación incluye prestación principal y Accesorias

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 17      Literal: 17      Página: 25

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

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

No se acoge lo observado por el participante y se aclara que el presente procedimiento de selección no contempla prestaciones accesorias.

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

No modifica las EETT