

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20600855078

Fecha de envío : 21/06/2023

Nombre o Razón social : MMX INFRA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 17:27:46

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Según el Artículo 188° de la Constitución Política del Perú, mediante Ley N° 25327 se determina eliminar las prácticas monopólicas, controlistas y restrictivas de la libre competencia en la producción de bienes y la prestación de servicios, permitiendo que la libertad de empresa se desenvuelva procurando el mayor beneficio de los usuarios.

El beneficio de los usuarios en el presente concurso de licitación viene siendo determinada por cumplir la latencia, anchos de banda y el SLA de las especificaciones de los términos de referencia.

Al indicar que el proveedor debe tener conexión directa al NAP Perú, se está infringiendo el Artículo N°06 del Artículo 188° de la Constitución Política del Perú debido a que se ejercen prácticas restrictivas de la libre competencia tales como la fijación concertada de condiciones comerciales o de servicio.

Cabe indicar que, según Artículo 2: Principios que rigen las contrataciones, de la Ley N°30225 ¿Ley de Contrataciones del estado¿, manifiesta que según la libertad de concurrencia las entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias y se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

Asimismo, en la página web oficial del NAP Perú, se aprecia el comunicado, en el cual se indica lo siguiente:

¿(¿) Que el NAP Perú celebra el que las instituciones licitantes aspiren a definir y exigir los más altos estándares técnicos de calidad a las organizaciones concursantes, pero también considera que en algunos casos estos estándares son excesivos e innecesarios, lo que puede perjudicar a muchas empresas, ya sea que estas formen parte del NAP Perú o no (¿).¿

Adicionalmente, considerando lo señalado por NAP Perú, el ser un miembro activo del NAP Perú, resultaría ser un aspecto restrictivo que deja fuera de participación a empresas que no cuenten con dichos estándares y genera un beneficio directo al grupo selecto de empresas registradas en el NAP Perú.

Es por eso que ante lo descrito se solicita retirar este requisito de las bases de la presente licitación.

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

**Numeral: 3**

**Literal: 3.2**

**Página: 59**

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría, NO ACOGE la consulta: Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son adominios .PE , lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales internet ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la Entidad confirme que todas las respuestas de las consultas y observaciones que realicen los postores se encontrarán sustentadas y motivadas, esto de acuerdo a lo señalado en el numeral 6.2 de la sección VI: "Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD"; que en el caso de no hacerse efectiva podría darse la nulidad del proceso pues se estaría vulnerando los principios que rigen la contratación pública.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** -      **Literal:** -      **Página:** -

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

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

el comité de selección en conformidad con el informe del área usuaria: Se confirma que que todas las respuestas de las consultas y observaciones que realicen los postores se encontrarán sustentadas y motivadas, esto de acuerdo a lo señalado en el numeral 6.2 de la sección VI: "Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD"

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar a la entidad que la siguiente nomenclatura será utilizada para la emisión de la carta fianza: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1    **Literal:** 1.2    **Página:** 13

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

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

El comité de selección aclara que la denominación será: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

Se le solicita a la entidad confirmar la razón social, nomenclatura del proceso y la denominación del objeto del proceso para evitar confusión entre los distintos postores y unificar terminología tanto en la presentación de la oferta como el perfeccionamiento del contrato.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1      Literal: 1.2      Página: 13

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

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

El comité de selección aclara que:

Raz. Social: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura del Proceso: CONCURSO PUBLICO N° 02-2023-UNT/CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Denominación del Objeto: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad confirmar que el periodo de prestación de servicio será de 731 días calendario (año 2024 es bisiesto) y que dicho valor será el indicado en el Anexo 4.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1    **Literal:** 1.8    **Página:** 14

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria se aclara que: el periodo de contratación son 730 días calendarios, se precisará en las bases integradas.

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

SE INCORPORARA EN LAS BASES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Considerando que las Bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que "El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿, agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de las Bases.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** 2.2    **Página:** 15

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

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

El comité de selección en conformidad con el área usuaria confirma, que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de las Bases.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad indicar con qué tipo de documento se aseguraría el cumplimiento con lo solicitado en el acápite e) Documentación para acreditación en el punto "Constancia de experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad", si este será un documento de elaboración propia, deberá ser de un tercero o si refiere a una certificación o ISO específico.

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

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría se aclara que se hace referencia a que el Contratista debe contar con un equipo de respuesta de incidentes de seguridad miembro del Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), Para su acreditación deberá presentarse el Certificado de Membresía emitido por el FIRST para el 2023

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

-SE INCORPORARÁ EN LAS BASES INTEGRADAS

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

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

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** 2.3    **Página:** 17

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria: confirma que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.3 del Capítulo II - Del Procedimiento de selección, de las Bases

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Solicitamos indicar la razón social, nomenclatura del proceso y denominación del objeto del proceso para la Carta fianza de Garantía de fiel cumplimiento.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: a      Página: 17

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

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

El comité de selección indica:

Raz. Social: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura del Proceso: CONCURSO PUBLICO N° 02-2023-UNT/CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Denominación del Objeto: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

En las bases se solicita como documento requisito para el perfeccionamiento del contrato el "detalle de precios unitarios".  
Sírvasse indicar los campos o la información mínima que debe contener el detalle de precios unitarios solicitados en las bases, caso contrario, solicitamos confirmar que el formato que presente el postor ganador de la buena pro será bajo su mejor criterio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: j      **Página:** 18

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria: se confirma que el formato que presente el postor ganador de la buena pro será bajo su mejor criterio

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20100017491

Nombre o Razón social : TELEFONICA DEL PERU SAA

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 19:05:15

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

El contratista debe tener redundancia de servidores DNS en arreglos de alta disponibilidad y en sitios geográficamente diferentes, deberá indicar como parte de la oferta las direcciones donde se ubican los servidores DNS. Para lo cual deberá presentar un diagrama topológico en la oferta del postor

Consulta:

Sírvase confirmar que sólo se indicará en la oferta el distrito donde se ubican los servidores DNS del proveedor, esto debido a que se trata de información interna confidencial. De igual manera considerar confidencial a la topología de la red. Considerar que se presentaría dicha información durante la etapa de la implementación.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6

**Literal:** 1.6.1.1

**Página:** 21

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría confirma parcialmente la consulta, sólo se indicará en la oferta el distrito donde se ubican los servidores DNS del proveedor; para la topología de red puede obviar direcciones u otra información que sea confidencial y deberá presentarse en la oferta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

El proveedor deberá proveer de una aplicación o plataforma web que permita administrar los registros DNS de los dominios que la Universidad Nacional de Trujillo administra. En caso el proveedor no permita administrar los registros DNS a través de una aplicación o plataforma web deberá garantizar una atención a las solicitudes de modificación o registro de dominios en un tiempo no mayor a quince (15) minutos desde generado el ticket de atención por el proveedor y se deberá de ver reflejado en los DNS como máximo en un plazo de 6 horas desde la generación del ticket.

Consulta:

Con el fin de no limitar la participación de postores por favor sírvase confirmar que la atención de estas solicitudes de modificación o registro de dominios podrá ser a través de una notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor y la recepción del requerimiento será de hasta 1 hora en horario de atención de Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00, con ejecución de estos a las 08:00 hrs 13:00 hrs y 16:00 Hrs.en fechas laborables. De igual manera considerar como opcional el link de la plataforma web que se solicita como documento obligatorio para la oferta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.1      **Página:** 22

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría: SE ACOGE PARCIALMENTE su consulta, el proveedor al no contar con una plataforma web podrá presentar un procedimiento de atención de estas solicitudes de modificación o registros de dominios y que podrán ser a través de una notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor y la recepción del requerimiento será hasta de 30 minutos en horario de atención de Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00 y deberá reflejar los cambios hasta 24 horas después de generado el ticket o notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor. Asimismo, el documento que se solicita como obligatorio para la oferta quedará de la siguiente manera: - Link de plataforma web que permita administrar los registros DNS o procedimiento de atención de solicitudes de modificación o registros de dominios.

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

SE INCORPORARA EN LAS BASES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Para realizar la conexión el contratista deberá proveer un equipo router de propósito dedicado, de primer uso y con vigencia tecnológica de una marca de prestigio internacional. El fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres (03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de Gartner en la categoría de Edge Routing y/o deberá soportar la integración con una arquitectura SD-WAN del mismo fabricante de manera nativa. El equipo será otorgado en calidad de alquiler y demás accesorios necesarios para realizar la conexión a internet.

Consulta:

Debido a que es necesario la pluralidad de marcas, la solución requerida por la entidad no incluye la arquitectura SD-WAN. Se solicita a la entidad retirar o considerar opcional el término "y deberá soportar la integración con una arquitectura SD-WAN" al no guardar relación con el proyecto.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.6.1      Página: 22

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria: No se confirma, lo que se requiere es que el postor brinde un router con las mejores tecnologías del mercado, y que permita más adelante aplicar la tecnología SD-WAN, mediante una adenda.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

En los términos de referencia se indica que el contratista deberá presentar una base técnica y personal supervisor de planta externa propio en planilla, y el cumplimiento de esto se garantiza mediante una declaración jurada presentada en la oferta. Sin embargo, dicho requisito no se encuentra en el numeral 2.1.1.1 de las bases, Solicitamos que se defina si deberá ser un documento de presentación obligatoria, y de ser el caso, integrarlo al numeral indicado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.1      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad con el área usuaria aclara: que este punto será acreditado con el anexo3

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

En las bases dice:

Los router a colocar en las sedes remotas deberán ser hardware de propósito dedicado. No se aceptarán firewall o dispositivos cuya función principal no sea el enrutamiento de paquetes IP. El fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres (03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de Gartner en la categoría de Edge Routing y/o deberá soportar la integración con una arquitectura SD-WAN del mismo fabricante de manera nativa.

Consulta:

Debido a que es necesario la pluralidad de marcas, la solución requerida por la entidad no incluye la arquitectura SD-WAN. Se solicita a la entidad retirar o considerar opcional el término "y deberá soportar la integración con una arquitectura SD-WAN" al no guardar relación con el proyecto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.2      Página: 23

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del Área Usuaria: No se confirma, lo que se requiere es que el postor brinde un router con las mejores tecnologías del mercado, y que permita más adelante aplicar la tecnología SD-WAN, mediante una adenda.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

La universidad Nacional de Trujillo (UNT) proporcionará espacio en los gabinetes de comunicaciones para alojar los equipos que serán instalados por el contratista, así como brindar la energía adecuada (monofásica 220v, estabilizada y con puesta a tierra) para dichos equipos, esto refiriéndonos a las sedes 1,2,3,5,6,9 de la tabla N°1. Sedes UNT; para las sedes 4,7,8 el contratista deberá instalar un gabinete de 12 RU por sede, y deberá extender la acometida eléctrica mas cercana para energizar a los equipos que serán alojados en estos gabinetes, la distancia promedio de la cometida eléctrica mas cercana es de 20 metros y la más lejana de 40 metros; la Universidad se encargará de proporcionar los ambientes donde serán instalados estos gabinetes. En caso la estructura no permita realizar obra civil para enterrado de ducterías, se aceptará ducterías /canalizado superpuesto en conformidad con la norma TIA/EIA-569-A. Todos los ambientes son de material de concreto y ladrillo y se encuentra en espacios inferiores y estarán libres al realizar la implementación, asimismo mencionar que, la universidad ya cuenta con energía estabilizada y pozo a tierra en cada una de sus sedes y proveerá el sistema de respaldo UPS para cada gabinete.

Consulta:

Debido a que se puede entender que la entidad ya cuenta con dicho requerimiento en su servicio actual, sírvase confirmar que el canalizado y la extensión de la acometida eléctrica más cercana para energizar a los equipos que serán alojados en los gabinetes de las sedes 4, 7 y 8 será responsabilidad de la entidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.2      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría: No se confirma, debido a que algunas sedes son nuevas y en otros casos el lugar que actualmente esta designado para el internet será cambiado, por lo que debe tener en cuenta lo descrito en las bases.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad confirmar para los Gabinetes a provisionar por el proveedor de que tipo serán: si serán gabinetes de piso o de pared.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.2      **Literal:** a      **Página:** 23

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría Se aclara que los gabinetes son de 12 RU para pared.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

En las bases dice:

El postor deberá incluir como parte de su oferta una herramienta (HTTP) de monitoreo de los enlaces con las siguientes características:

-Tráfico: Presentación del volumen, Velocidad, utilización y paquetes, en presentación gráfica de tiempo y permita la generación del informe de Planificación de Capacidad. Las mediciones deben ser configurables por el usuario.

Consulta:

Debido a que lo solicitado son características de un sistema de monitoreo Onpremise, se solicita a la entidad confirmar que este tipo de requerimiento será opcional, caso contrario confirmar que la herramienta deberá ser Onpremise.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.3    **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria: se aclara que la herramienta solicitada es de tipo Onpremise.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

En las bases dice:

El postor deberá incluir como parte de su oferta una herramienta (HTTP) de monitoreo de los enlaces con las siguientes características:

-Aplicaciones: Presentación de la distribución gráfica de las aplicaciones en el tiempo permitiendo tener la visibilidad de hasta 500 aplicaciones por página.

Consulta:

Debido a que lo solicitado son características de un sistema de monitoreo Onpremise, se solicita a la entidad confirmar que este tipo de requerimiento será opcional, caso contrario confirmar que la herramienta deberá ser Onpremise.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.3      **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría: se aclara que la herramienta solicitada es de tipo onpremise.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

En las bases dice:

El postor deberá incluir como parte de su oferta una herramienta (HTTP) de monitoreo de los enlaces con las siguientes características:

-Debe de permitir crear diagramas topológicos detallados de la red en tiempo real, al menos al minuto. La solución debe recopilar la información de los equipos descubiertos por SNMP capturando como mínimo: Dirección IP, Marca, Modelo y debe permitir exportar esta información del inventario de los equipos descubiertos en un archivo Excel / PDF. Asimismo debe permitir documentar la información recopilada y deberá exportar en un archivo PDF.

Consulta:

Debido a que lo solicitado son características de un sistema de monitoreo Onpremise, se solicita a la entidad confirmar que este tipo de requerimiento será opcional, caso contrario confirmar que la herramienta deberá ser Onpremise.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.3    **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria: se aclara que la herramienta solicitada es de tipo onpremise.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20100017491

Nombre o Razón social : TELEFONICA DEL PERU SAA

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 19:05:15

**Consulta: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

En las bases dice:

El postor deberá incluir como parte de su oferta una herramienta (HTTP) de monitoreo de los enlaces con las siguientes características:

-La solución de monitoreo debe incluir módulo de Capacity planning que permita lo siguiente:

El software de Monitoreo debe permitir reportes en Tiempo Real con granularidad de 1 minuto para muestreos de intervalos de 24 horas a fin de detectar tráfico anómalo, aplicaciones, conversaciones, topo senders y Top Receivers.

El software de Monitoreo debe permitir tener granularidad de al menos 1 minuto para la data almacenada en la base de datos que debe ser incluida y para el periodo de al menos 1 año con el objeto de tener reportes granulares y realizar comparativos mensuales para el sustento y planificación de la capacidad.

Consulta:

Debido a que lo solicitado son características de un sistema de monitoreo Onpremise, se solicita a la entidad confirmar que este tipo de requerimiento será opcional, caso contrario confirmar que la herramienta deberá ser Onpremise.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6**

**Literal: 1.6.1.3**

**Página: 24**

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría: se aclara que la herramienta solicitada es de tipo onpremise.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: "El tráfico debe ser derivado para su limpieza solo cuando se necesite (es decir ante un ataque) finalizada la inspección el tráfico limpio debe ser reinyectado a la red del proveedor de Internet para continuar con la ruta a la red de la entidad, esto se requiere con el fin de evitar congestión de red, puntos de fallo que puedan degradar la performance de la red y los servicios de la entidad."

Y en Pág.25 se indican: "No se aceptarán soluciones ¿always-on¿ para este componente."

**Consulta:**

Existen diferentes técnicas de mitigación para detener un ataque DDoS, una de ellas es la técnica de derivación de tráfico sólo ante una sospecha de ataque, tal como lo solicitan en las presentes bases; pero existe otra técnica de mitigación que consiste en siempre inspeccionar el tráfico que va a la red, de tal forma que si se detecta un ataque se detenga de inmediato, esta técnica es conocida como "Always On", la cual no representa ningún riesgo de seguridad, por el contrario, creemos que brinda mayor seguridad aún porque siempre está revisando el tráfico que ingresa a la red; además es una técnica probada e implementada satisfactoriamente en muchas redes a nivel mundial como método para detener ataques DDoS.

Por lo indicado y en virtud a la pluralidad de postores, solicitamos revisar y que se permita también ofertar soluciones AntiDDoS de tipo ¿Always On¿, las cuales son perfectamente válidas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.4    **Página:** 24

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria. SE ACOGE a la observación, también se aceptarán soluciones de tipo Always On. Se quitará de las bases lo siguiente: "No se aceptarán soluciones Always On para este componente."

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

al momento de la integración de las bases se suprimirá lo siguientes.

"No se aceptarán soluciones Always On para este componente."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Se indica:

El tráfico debe ser derivado para su limpieza solo cuando se necesite, (es decir, ante un ataque) finalizada la inspección el tráfico limpio debe ser reinyectado a la red del proveedor de internet para continuar con la ruta a la red de la entidad, esto se requiere con el fin evitar congestión de red, puntos de fallo que puedan degradar la performance de la red y servicios de la entidad.

Consulta:

Sírvase confirmar que en caso de presentar una arquitectura always on este requerimiento quedaría sin efecto pues siempre se monitorearía el tráfico.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.4      **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría: Se confirma parcialmente, este punto será considerado como opcional

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

Se modificara en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Se indica:  
La solución en la nube desplegada en la red nacional del proveedor de servicios de internet deberá proteger el peer a Internet del proveedor, de manera que el tráfico malicioso sea derivado y mitigado lo más cercano a la entrada de la red del postor.

Consulta:  
Sírvasse confirmar que se aceptará una arquitectura always on para la mitigación y no sólo derivación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: 1.6.1.4 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, también se aceptarán soluciones de tipo Always On.

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

Se incorporara en las bases integradas



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad confirmar para los gabinetes a provisionar por el proveedor si estas deben incluir PDU's y que tipo de tomas se deben considerar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.3      Literal: a      **Página:** 24

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria: Se confirma la consulta, deberán incluirse PDU's de 08 salidas Nema 5-15

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Se indica:

Capacidad de informar la cantidad de tráfico malicioso bloqueado, en bps, durante una mitigación activa en la nube.

Consulta:

Sírvase confirmar que se aceptará la medición en Kbps o Mbps.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.4      **Página:** 25

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria: se confirma, que se aceptaran la medición en Kbps o Mbps.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe incluir la protección contra ataques de denegación de servicio a nivel de aplicación sin estados (stateless), por lo que no deberá tener límite de conexiones ni de sesiones concurrentes para el tráfico total (Incluyendo tráfico atacante). No se aceptarán soluciones "always-on" para este componente.

Consulta:

Con el fin de tener pluralidad de postores sírvase confirmar que se aceptarán soluciones always on.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.4    **Página:** 25

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

ART.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia.

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria: Se acoge la observación, también se aceptarán soluciones de tipo Always On. Se quitará de las bases lo siguiente: "No se aceptarán soluciones Always On para este componente."

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

Se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Se indica:  
La solución no debe tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware. La solución debe basarse en una arquitectura de procesamiento paralelo y no debe usar chips ASIC de propiedad exclusiva.

Consulta:  
Sírvasse confirmar que también se aceptarán chips específicos del tipo ASIC, en concordancia con la pluralidad de ofertas en el mercado.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: 1.6.1.5 Página: 25**

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia.

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría, No se acoge. se precisa que en la indagación de mercado, se constató la existencia de postores que cumplen con lo solicitado por la Entidad

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución propuesta debe tener al menos 8 puertos Gigabit Ethernet fijos de los cuales al menos 2 puertos deben soportar la funcionalidad bypass y 4x SFP+ 10GE.

Consulta:

Sírvase confirmar que las interfaces Bypass serán opcionales.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6

**Literal:** 1.6.1.5

**Página:** 25

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria, No se acoge la consulta, los puertos bypass aportan una capa de respaldo que ayuda a mantener la conectividad a través de su funcionalidad fail-over.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

Se indica:  
La solución propuesta debe ser capaz de operar en modalidad capa 3 (enrutamiento), modalidad en línea (bridge) y capa 2 (port mirroring) de forma simultánea (sin necesidad de virtualizar el equipo).  
Consulta:  
Sírvasse confirmar que la solución podrá operar en modalidad Capa 2 y Capa 3 con funcionalidades de virtualización.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: 1.6.1.5 Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita posea un alto rendimiento y con la virtualización esto se degrada.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad confirmar para la acometida eléctrica a provisionar por el proveedor, si existen espacios para alojar un interruptor termomagnético monofásico en los tableros de cada sede a intervenir.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.4      Literal: a      **Página:** 25

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaria, se confirma la consulta, si existen espacios para alojar interruptores termomagnéticos, sin embargo se aclara que, estos deberán ser asumidos por el proveedor.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir más de 3,000 aplicaciones, debe admitir el filtro de aplicaciones por nombre, categoría, subcategoría, tecnología y riesgo.

Consulta:

Confirmar que también se aceptarán el filtro de aplicaciones por nombre, categoría y subcategoría.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.5      **Página:** 26

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría, Se confirma que se aceptará como mínimo el filtro de aplicaciones por nombre, categoría y subcategoría, quedando de forma opcional tecnología y riesgo.

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

Se incorporara en las bases.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Se indica:  
La solución debe ser capaz de identificar y controlar las aplicaciones en la nube, debe proporcionar monitoreo y estadísticas multidimensionales para las aplicaciones en la nube, incluyendo la categoría de riesgo y las características.  
Consulta:  
Sírvasse confirmar que la solución debe ser capaz de identificar y controlar las aplicaciones en la nube, debe proporcionar monitoreo y estadísticas multidimensionales para las aplicaciones en la nube, sin necesidad de incluir riesgo ni las características.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: 1.6.1.5 Página: 26**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría, No se acoge la consulta, la solución debe incluir la categoría de riesgo y características, ya que estos datos son utilizados para la creación de políticas por parte de la entidad

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se indica:  
La solución debe ser compatible con la protección contra ataques CC con límite de solicitud, limite de proxy, umbral personalizado, métodos amigables con los rastreadores. Admite 4 métodos de autenticación: JS Cookie, Redirect, Access confirm, CAPCHA.  
Consulta:  
Sírvese confirmar que se aceptarán de manera opcional los métodos de autenticación: JS Cookie, Redirect, Access confirm, CAPCHA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.4      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que posea los 4 métodos de autenticación: JS Cookie, Redirect, Access confirm, CAPCHA.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe ser compatible con la conmutación por error de HA:

- Monitoreo de puertos.
- Failover de estado
- Sub-segundo de conmutación por error.
- Notificación de error.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución debe ser compatible con la conmutación por error de HA sólo para:

- Monitoreo de puertos.
- Failover de estado.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.5      **Página:** 26

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

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

El Comité de Selección, de conformidad al informe del Área Usuaría, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que sea compatible también con: - Sub-segundo de conmutación por error.

- Notificación de error.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe ser capaz de identificar y controlar las aplicaciones en la nube, debe proporcionar monitoreo y estadísticas multidimensionales para las aplicaciones en la nube, incluyendo la categoría de riesgo y las características. Consulta:

Sírvase confirmar que la solución debe ser capaz de identificar y controlar las aplicaciones en la nube, debe proporcionar monitoreo y estadísticas multidimensionales para las aplicaciones en la nube sin necesidad de incluir el riesgo ni las características.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.5      **Página:** 26

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, la solución debe incluir la categoría de riesgo y características, ya que estos datos son utilizados para la creación de políticas por parte de la entidad

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad confirmar de qué tipo son las barras de sus tableros eléctricos, es decir, si son para interruptores del tipo tornillo, engrampe o riel din.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: a      Página: 26

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma que son para interruptores del tipo engrampe.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 38

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir al menos 3 roles de administrador, incluidos administrador, operador y auditor.

Consulta:

Sírvase confirmar que se admitirán roles aún con diferentes nombres a los indicados que cumplan con las diferentes funciones asociadas a la operación de auditoría y administración.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.5      **Página:** 27

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria Se confirma que se aceptará roles con diferentes nombres siempre que cumpla con la función de administrador, operador y auditor

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

Se confirmara en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad confirmar que en las sedes donde se realizará las acometidas eléctricas, si los tableros eléctricos están diseñados para soportar una nueva carga eléctrica.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** a      **Página:** 29

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

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

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que, los tableros eléctricos están diseñados para soportar una nueva carga

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución propuesta debe ser compatible con el control de acceso para la zona, usuario, servicio, aplicación, IPS, AV en una regla de política.

Consulta:

Sírvase confirmar que dicha funcionalidad será opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6

**Literal:** 1.6.1.5

**Página:** 28

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que esta deba ser compatible con el control de acceso para la zona, usuario, servicio, aplicación, IPS, AV en una regla de política.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 41

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir la detección de validez basada en el tiempo.

Consulta:

Sírvase confirmar que dicha funcionalidad será opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6

**Literal:** 1.6.1.5

**Página:** 28

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

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

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que esta deba admitir la detección de validez basada en el tiempo.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe ser compatible con SYSLOG estándar y ser compatible con la detección de DDoS, incluyendo Flood, Sockstress, zip of death, reflejo, consulta de DNS, SSL DDos y DDoS de aplicaciones basadas en análisis de comportamiento anormal.

Consulta:

Sírvase confirmar que dicha funcionalidad será opcional dado que las soluciones ADDoS con dichas funcionalidades por buenas prácticas deben ser de tipo "stateless".

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.5      **Página:** 28

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

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

Se incorporara en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad proporcionar planos eléctricos actualizados, planos de arquitectura, que nos puedan proporcionar, para poder dimensionar las rutas posibles en caso de no tener canalización o ducterías existentes.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.7    **Literal:** a    **Página:** 28

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el postor puede realizar una visita técnica para las validaciones respectiva

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: La solución debe ser compatible con la interfaz de usuario web integrada (WebUI) y la interfaz de línea de comandos (CLI)

Consulta: Sírvase indicar, para la parte de almacenamiento cloud, si es necesario también tener acceso a una interfaz de línea de comandos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.5      **Página:** 29

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que lo solicitado es para el equipo físico a ser instalado en la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 45

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: La solución debe ser compatible para agregar IP o MAC de host a la lista negra para bloquear el acceso a la red por un cierto periodo de tiempo.

Consulta: Sírvase indicar si esta característica de seguridad también aplica para el almacenamiento cloud.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.5      **Página:** 29

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que lo solicitado es para el equipo físico a ser instalado en la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "La solución no debe tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware. La solución debe basarse en una arquitectura de procesamiento en paralelo y no debe usar chips ASIC de propiedad exclusiva."

Consulta:

Se entiende que lo que se desea, al requerir una arquitectura basada en procesamiento en paralelo, es la capacidad de utilizar los procesadores en su máxima capacidad, por lo que el tener procesadores dedicados para seguridad, networking y contenido resultando un uso mas eficiente sin sufrir una degradación del performance, pero estas capacidades se pueden entregar a través de procesadores propios de cada fabricante diseñados con un propósito específico. Es por esto que se solicita que este punto sea opcional.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 29

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la observación y se aclara que, se requiere que la solución se base en arquitectura de procesamiento paralelo y no en chips ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware para crecimiento futuro.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución no debe tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware. La solución debe basarse en una arquitectura de procesamiento paralelo y no debe usar chips ASIC de propiedad exclusiva.

Consulta:

Sírvase confirmar que también se aceptarán soluciones con chips ASIC.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 29

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la observación y se aclara que, se requiere que la solución se base en arquitectura de procesamiento paralelo y no en chips ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware para crecimiento futuro.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución propuesta debe ser capaz de operar en modalidad capa 3 (enrutamiento), modalidad en línea (bridge) y capa 2 (port mirroring) de forma simultánea (sin necesidad de virtualizar el equipo)

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución podrá operar en modalidad Capa 2 y Capa 3 con funcionalidades de virtualización.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 29

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita posea un alto rendimiento y con la virtualización esto se degrada.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**

Sírvase a la entidad confirmar si ellos serian los responsables de provisionar los gabinetes así como las acometidas para las 3 sedes que solicitan debido a que al no contar con toda la información se corre el riesgo de no dimensionar de manera optimizada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.8      **Literal:** a      **Página:** 29

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el porveedor debe entregar los gabinetes y las acometidas, para ello puede realizar visitas técnicas a fin de dimensionar correctamente su oferta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "La solución propuesta debe tener al menos 3 slots para módulos de extensión, pudiendo llegar hasta 18 puertos Gigabit Ethernet o hasta 16 puertos SFP al agregar dichos módulos."

Consulta:

Se observa que se desea asegurar la conectividad requerida a futuro sin la necesidad de estar sujetos a un equipo que no permita expansiones, sin embargo, muchos fabricantes no ofrecen este tipo de crecimiento modular ya que dimensionan los puertos acorde al tamaño de los equipos, evitando crecimientos modulares que podrían incurrir en gastos adicionales para el cliente así como tiempos altos para la entrega de los mismos, retrasando la implementación y disponibilidad de los servicios.

Es por eso que se solicita que acepten también que la solución incluya al menos 10 puertos SFP y 16 puertos RJ45 con velocidades iguales o superiores a 1Gb como mínimo.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 30

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la observación y se aclara que la solución debe tener slots de expansión en caso de requerir un crecimiento futuro, el cual de darse sería bajo una adenda.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "La solución propuesta debe ser compatible con Lightning Surge Immunity (certificación IEC 61000-4-5 2005 Surge Immunity)"

Consulta:

Se señala con relación a las certificaciones Rohs, FCC, CE, DMTF-Board member, Gold de NSS Labs, certificaciones como productos recomendados por Lightning Surge Immunity, que si bien el Comité Especial puede perseguir premiar con puntaje el cumplimiento de estándares internacionales, no podría exigirse que la acreditación de dichas condiciones se efectúe necesariamente con la presentación de las certificaciones, ya que las pruebas realizadas no son sobre los modelos de equipos participantes en el proceso, por lo que se solicita declarar este punto como opcional teniendo en cuenta los Principios de Eficiencia, Economía y de Libre Concurrencia y Competencia.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 30

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la observación y se aclara que No se está solicitando la presentación de un certificado, lo que se indica es que la solución sea compatible con la certificación indicada y existen soluciones en el mercado que cumplen con el requerimiento y ello no impacta en los Principios de Eficiencia, Economía y de Libre Concurrencia y Competencia.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "La solución propuesta debe admitir un máximo de 10000 usuarios SSLVPN concurrentes y con 8 usuarios SSL VPN de forma gratuita."

Consulta:

Se solicita que se incluya también el licenciamiento para todos los usuarios sin que esto genere un costo para la entidad.  
Se solicita que se acepte que la solución propuesta deba soportar un máximo de 10000 usuarios SSL VPN concurrentes y deba soportar la cantidad máxima de usuarios soportada por el hardware sin necesidad de licencias adicionales.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 30

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "La solución propuesta debe ser configurada en modo TAP."

Consulta:

Dado que se esta solicitando una solución de seguridad perimetral, se entiende que también se desea visibilidad y control de las aplicaciones, el modo TAP no se acoplaría a este requerimiento debido a que el paquete podría ser monitoreado mas no podría ser controlado. Es por esto que se solicita que acepten también que la solución propuesta deba soportar SPAN.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 30

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la observación. Se cambiará lo estipulado en bases: "La solución propuesta debe ser configurada en modo TAP." por "La solución propuesta soportará ser configurada en modo TAP."

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

Se modificara en las bases integradas.

La solución propuesta soportará ser configurada en modo TAP

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe ser compatible con SYSLOG estándar y registro de formato binario; el almacenamiento distribuido de registro binario a múltiples servidores de registro, el algoritmo distribuido admite Round robin, Src IP HASH.

Consulta:

Sírvase confirmar que dicha funcionalidad será opcional.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.6      Página: 30

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

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

Se modificara en las bases Integradas "opcionalmente"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 55

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución propuesta debe tener al menos un puerto de consola dedicado, un puerto AUX y al menos un puerto USB.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución propuesta también considerará equipos que tengan al menos un puerto de consola dedicado y un puerto USB.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.6      **Página:** 30

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma parcialmente la consulta, el puerto AUX será opcional. Quedando de la siguiente manera: "La solución propuesta debe tener al menos un puerto de consola dedicado, un puerto USB y opcionalmente un puerto AUX"

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

Se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 56

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución propuesta debe ser con un factor de forma 2.5-U.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución también podrá ser de un factor de forma de 2 RU o 3 RU.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 30

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. La solución podrá ser también de 2-U o 3-U

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

SE INCORPORARA A LAS BASES INTEGRADAS



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 57

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución propuesta debe ser compatible con Lightning Surge Immunity (certificación IEC 61000-4-5 2005 Surge Immunity)

Consulta:

Sírvase confirmar que dicha funcionalidad será considerada opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 30

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, se aclara que No se está solicitando la presentación de un certificado, lo que se indica es que la solución sea compatible con la certificación indicada y existen soluciones en el mercado que cumplen con el requerimiento y ello no impacta en los Principios de Eficiencia, Economía y de Libre Concurrencia y Competencia

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 58

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.1.10.1 CAPACIDADES

A. DOS (02) SWITCHES CORE - 48 PUERTOS DE FIBRA OPTICA

Cantidad de puertos de Uplink: 8 x 40G/100G QSFP28 (Soporte 100G)"

Favor confirmar que también se aceptarán equipos propuestos con cuatro puertos 40/100G QSFP28.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** 1.6 **Literal:** 1.6.1.10 **Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la necesidad de la entidad, se requieren como mínimo 8 puertos 40G/100G QSFP28

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 59

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.1.10.1 CAPACIDADES

A. DOS (02) SWITCHES CORE - 48 PUERTOS DE FIBRA OPTICA

Soporte para fuente de poder redundante"

Favor confirmar que la fuente de poder debe considerarse como un appliance a implementarse a futuro y no debe ser incluida como parte del alcance del presente proceso.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.10      **Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, se requiere que la solución venga con la fuente redundante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

En las bases se indica:  
"1.6.1.10.1 CAPACIDADES  
A. DOS (02) SWITCHES CORE - 48 PUERTOS DE FIBRA OPTICA  
Capacidad de conmutación total: 4Tbps (Full Dúplex)"  
Favor confirmar que también se aceptarán equipos propuestos con 2 Tbps.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: 1.6.1.10 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del Switch Core para los servicios de red de la entidad, es necesario que la capacidad de conmutación sea mínima de 4Tbps

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.1.10.1 CAPACIDADES

A. DOS (02) SWITCHES CORE - 48 PUERTOS DE FIBRA OPTICA

Memora DRAM 16 GB"

Favor confirmar que también se aceptarán equipos propuestos con 4GB de RAM.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.10      **Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del Switch Core para los servicios de red de la entidad, es necesario que la DRAM sea de mínimo 16 GB

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 62

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.1.10.1 CAPACIDADES

A. DOS (02) SWITCHES CORE - 48 PUERTOS DE FIBRA OPTICA

Memoria SSD: 50 GB"

Favor confirmar que también se aceptarán equipos propuestos con memoria NAND Flash o memoria Flash de 2 GB.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.10      **Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del Switch Core para los servicios de red de la entidad, es necesario que la memoria SSD sea mínimo de 50GB.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 63**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "La solución propuesta debe ser compatible con NAT444 (CGNAT) y con la exportación de la tabla de asignación estática NAT444 como un archivo."

Consulta:

CGNAT es un protocolo utilizado por carriers para permitir el compartir una IP pública para muchos usuarios finales, sin embargo su uso en un equipo perimetral dado que el servicio será brindar conectividad y seguridad a los usuarios de la universidad podría resultar contraproducente, es por ellos que se solicita retirar este punto o considerarlo como opcional.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 31

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la observación, el requerimiento será opcional

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

Se integrara a las bases. opcionalmente

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, NAT444, SNAT, DNAT, PAT, Full Cone NAT, STUN.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución propuesta también deberá ser compatible sólo con NAT46, NAT64, NAT444, SNAT, DNAT, PAT.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la consulta, quedando de la siguiente manera: "La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, NAT444, SNAT, DNAT, PAT, Full Cone NAT (opcional), STUN (opcional)"

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

Se modificara en las bases integradas a "opcional"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 65

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir al menos 2 millones de firmas de antivirus, con actualizaciones de firma manual o automática.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución también pueda admitir al menos 1.8 millones de firmas de antivirus, con actualizaciones de firma manual o automática.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere tener como mínimo 2 millones de firmas antivirus.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 66**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir la detección de virus para archivos comprimidos como RAR, ZIP, GZIP, BZIP2, TAR.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución también pueda admitir la detección de virus para archivos comprimidos como RAR, ZIP y GZIP.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, la entidad utiliza servidores y equipos bajo gnu/linux que generan copias de seguridad y archivos en general comprimidos bajo BZIP2 y TAR

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 67**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir al menos 3 acciones: Fill Magic...

Consulta:

Fill Magic hace referencia a la nomenclatura del protocolo de una marca en específico, por lo cual se solicita que dicho requerimiento sea opcional.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 31

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

ART.2 LCE. Principio de Transparencia, Principio de Libertad de Concurrencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la observación, el requerimiento será opcional

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

se incorporara a las bases. "opcional"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 68

**Consulta/Observación:**

-Bloquear HTTP Post

Consulta:

Sírvase confirmar que dicha funcionalidad será de carácter opcional.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6

**Literal:** 1.6.1.6

**Página:** 31

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere contar con el Bloqueo HTTP Post.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir tipos de archivos que incluyen PE, ZIP, RAR, Office, PDF, APK, JAR y SWF.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución también podrá admitir sólo tipos de archivos que incluyen ZIP, RAR y PDF.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.6      Página: 32

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, la universidad desarrolla aplicaciones nativas en android y java, y el equipo de desarrollo comparte todos esto mediante los servicios de red con otras unidades organizativas, por ello la necesidad de los tipos JAR y APK

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 70

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir la dirección de transferencia de archivos y el control del tamaño del archivo.

Consulta:

Sírvase detallar a qué se refiere con el requerimiento solicitado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6

**Literal:** 1.6.1.6

**Página:** 32

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la solución permitirá la transferencia y controlar el tamaño de archivo a ser enviado para análisis de sandbox

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.1.10.1 CAPACIDADES

B. 01 SWITCH 48 PUERTOS 1g BASE-T

Storage Flash/SSD: 20 GB"

Favor confirmar que también se aceptarán propuestas con memoria Flash de 2 GB.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.10      **Página:** 33

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del Switch Core para los servicios de red de la entidad, es necesario que tenga un storage flash mínimo de 20 GB.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 72

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.1.10.1 CAPACIDADES

B. 01 SWITCH 48 PUERTOS 1g BASE-T

RENDIMIENTO

VLAN IDs disponibles: 4093"

Favor confirmar que también se aceptarán equipos propuestos con 4000 VLAN IDs.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.10      **Página:** 33

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

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

Se aclara que el requerimiento ya indica 4000 Vlans lds, en ningun extremo de las bases se indica 4093 VLAN IDS.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 73

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.1.10.4 GESTIÓN Y MONITOREO

- Soporte para contar con herramientas que permitan recolectar datos para el análisis de tráfico en tiempo real"

Favor confirmar que lo solicitado corresponde a una funcionalidad que no debe estar instalada, licenciada ni disponible como parte del alcance del presente proceso.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.10      **Página:** 33

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, lo solicitado es una funcionalidad que debe estar instalada, licenciada y disponible.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

En las bases se indica:

"1.6.1.10.4 GESTIÓN Y MONITOREO

- Deberá poder integrarse a una consola de gestión y monitoreo de mismo fabricante a fin de ser administrado centralizadamente."

Favor confirmar que lo solicitado corresponde a una funcionalidad que no debe estar instalada, licenciada ni disponible como parte del alcance del presente proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: 1.6.1.10 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, lo solicitado es una funcionalidad que debe estar instalada, licenciada y disponible.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 75

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir la detección de virus para archivos comprimidos como RAR, ZIP, GZIP, BZIP2, TAR

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución también podrá admitir sólo tipos de archivos que incluyen RAR, ZIP y GZIP.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 33

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, la entidad utiliza servidores y equipos bajo gnu/linux que generan copias de seguridad y archivos en general comprimidos bajo BZIP2 y TAR

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 76

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir la detección de los protocolos TCP, HTTP y DNS.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución también admitirá sólo la detección de los protocolos TCP y DNS.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.6      **Página:** 33

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere contar la detección de protocolos HTTP

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 77

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe ser compatible con la autenticación de 2 factores, ya sea con soporte de terceros, servidor de token integrado y SMS.

Consulta:

Sírvase confirmar que la solución deberá ser compatible con la autenticación de 2 factores, ya sea con soporte de terceros, servidor de token integrado y/o SMS.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 34

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere contar la autenticación por SMS

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir al menos 3 roles de administrador, incluidos administrador, operador y auditor.

Consulta:

Sírvase confirmar que se admitirán roles aún con diferentes nombres a los indicados que cumplan diferentes funciones asociadas a la operación de auditoría y administración.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 34

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

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

Se confirma que se aceptará roles con diferentes nombres siempre que cumpla con la función de administrador, operador y auditor

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

se integrara a las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Se indica:  
El sistema debe ser capaz de detectar fuentes que envíen cantidades excesivas de tráfico bajo umbrales configurables, para después colocar esas fuentes en listas de hosts bloqueados temporalmente (bloqueo basado en la tasa de tráfico).  
Consulta:  
Sírvasse confirmar que se admitirán soluciones que tengan creación de firmas para detectar ataques sin necesidad de indicar umbrales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.7      Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere contar con umbrales configurables

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 80

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: Modalidad Software como Servicio (SaaS Software as a Service), la cual debe encontrarse en un centro de datos. La disponibilidad del almacenamiento en este centro de datos debe ser mínimo de 99.9% para garantizar la alta disponibilidad de este.

Consulta: Con respecto a la durabilidad de los archivos, se solicita a la entidad si existe un porcentaje mínimo de disponibilidad.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 36

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara, que el postor debe garantizar los datos almacenados por el periodo del contrato.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 81

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: Tamaño de almacenamiento mínimo: 20 TB

Consulta: Se solicita a la entidad indicar si existe un límite para el almacenamiento máximo, y en caso existan archivos de tamaño muy grande indicar mediante que protocolo se subirían estos a la nube.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 36

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el límite es de 20TB y el protocolo podrá ser FTP y/o SFTP y/o TCP (Transferencia de archivos basado en web).

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 82

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: La plataforma debe contar con cifrado militar y protección contraseña.

Consulta: Teniendo en cuenta que el cifrado militar es AES indicar si la encriptación debe ser de 128 o 256 bits.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 36

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el cifrado es AES 256.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: Tamaño de almacenamiento mínimo: 20 TB  
Consulta: Sírvese a la entidad indicar a detalle el tipo de documentos que se enviarán al almacenamiento.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.12    **Página:** 36

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que los documentos pueden ser copias de seguridad, imágenes, documentos en general.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 84

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: Tamaño de almacenamiento mínimo: 20 TB

Consulta: Sírvase indicar los tipos de formatos de la información a almacenar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 36

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que pueden ser cualquier tipo de formato.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20100017491

Nombre o Razón social : TELEFONICA DEL PERU SAA

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 19:05:15

**Observación: Nro. 85**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "La solución debe admitir informes definidos por el usuario. El informe se puede exportar en PDF a través de correo electrónico o FTP."

Consulta:

Se entiende que se desea la capacidad de personalizar reportes, por lo que para permitir pluralidad de postores se solicita acepten también que la solución deba admitir o integrarse con una herramienta del mismo fabricante que permita personalización de reportes, y que el informe pueda exportarse también en PDF, HTML, XML, JSON y CSV a través de correo electrónico o FTP.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 36

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

Art.2 LCE, Principio de Libertad de Concurrencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la observación; se aceptará que la solución deba admitir o integrarse con una herramienta que permita la personalización de reportes y que el informe pueda exportarse en PDF a través de correo electrónico o FTP.

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

se incorporara en las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 86**

**Consulta/Observación:**

Las bases dicen: "Los reportes podrán ser exportados en formatos PDF, WORD, HTML."

Consulta:

Se solicita acepten que el informe pueda exportarse también en PDF, HTML, XML, JSON y CSV.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 36

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

Art.2 LCE, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Observación: Nro. 87**

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: "La solución deberá contar con un monitoreo centralizada para múltiples dispositivos, incluyendo CPU, memoria, trafico, sesiones, aplicaciones, usuarios, amenazas, etc. a través de una aplicación móvil, de los últimos 90 días."

**Consulta:**

Se entiende que se desea tener información de lo que el equipo de seguridad perimetral haya monitoreado por al menos 90 días, ya que la capacidad de monitoreo centralizado de otros dispositivos esta sujeta a la capacidad de integración de cada fabricante y a los dispositivos que se pasen a través del firewall, es por esto que se solicita acepten también que la solución deba ser capaz de almacenar por un periodo no menor a 90 días información de eventos de seguridad, eventos de sistema y eventos de red o integrarse con una solución del mismo fabricante que permita el tiempo de retención establecido.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.6    **Página:** 36

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

Art.2 LCE, Principio de Eficacia y Eficiencia.

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la observación; y se aclara que el almacenamiento de la información debe ser al menos de los últimos 90 días y que la solución permita que esta información pueda ser visualizada a través de una aplicación móvil

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 88**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

El sistema debe de ser capaz de descartar paquetes según puertos TCP específicos y payloads que coincidan o no con expresiones regulares configurables.

Consulta:

Sírvase confirmar que se admitirán soluciones que tengan creación de firmas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.7    **Página:** 36

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, se aceptará que la solución permita creación de firmas.

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

se integrara en las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 89

**Consulta/Observación:**

Se indica:

El sistema debe de ser capaz de descartar paquetes según puertos UDP específicos y payloads que coincidan o no con expresiones regulares configurables.

Consulta:

Sírvase confirmar que se admitirán soluciones que tengan creación de firmas.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: 1.6.1.7 **Página:** 36

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta. Se aceptará que la solución permita creación de firmas.

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

se integrara a las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 90

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: "La solución de respaldo en nube es por un periodo de 24 meses contados a partir del día siguiente de entregadas las credenciales de acceso al correo dsc@unitru.edu.pe".

Consulta: Sírvase indicar que una vez culminado el periodo del servicio, cual será el destino que tendrán los archivos, si estos se descargarán o eliminarán. En caso de descarga indicar el tiempo ventana para esto después de cumplido el contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.12      **Página:** 37

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el postor deberá garantizar un tiempo de 15 días calendarios de ventana después de cumplido el contrato.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 91

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe admitir al menos 3 roles de administrador, incluidos administrador, operador y auditor

Consulta:

Sírvase confirmar que se admitirán roles aún con diferentes nombres a los indicados que cumplas diferentes funciones asociadas a la operación auditoría y administración.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.8      **Página:** 40

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo indicado por el postor no se encuentra establecido en las bases, dentro del numeral 1.6.1.8

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 92

**Consulta/Observación:**

En las bases se indica:

"1.6.7 LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN Y SERVICIO

1.6.7.2 PLAZO

- Plazo de implementación del servicio: El tiempo de implementación de todo lo solicitado se realizará como máximo en noventa (90) días calendarios..."

Favor confirmar que se aceptarán propuestas de por lo menos cien (100) días para la entrega de los equipos y veinte (20) días para la implementación de la solución. Por lo que el tiempo de implementación sería de ciento veinte (120) días en total.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.7      **Página:** 40

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, NO se confirma, el tiempo de implementación de lo solicitado es de 90 días calendarios

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20100017491

Nombre o Razón social : TELEFONICA DEL PERU SAA

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 19:05:15

**Consulta: Nro. 93**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

El appliance deberá cumplir mínimamente las siguientes especificaciones:

- ¿ Throughput de Detección: 5 Gbps
- ¿ Sesiones concurrentes (HTTP): 3M
- ¿ Nuevas sesiones l segundo (HTTP): 200,000
- ¿ Storage: 1TB (SSD)
- ¿ Interfaces: 4 x 10GE SFP+
- ¿ Factor de Forma: 1U

Consulta:

Sírvase confirmar que también se admitirán que el appliance cumpla mínimamente con las siguientes especificaciones:

- ¿ Throughput de Detección: 500 Mbps
- ¿ Sesiones concurrentes (HTTP): 500K
- ¿ Nuevas sesiones l segundo (HTTP): 10,000
- ¿ Storage: 500GB (SSD)
- ¿ Interfaces: 2 x 1G
- ¿ Factor de Forma: 1U o 2 RU

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6**

**Literal: 1.6.1.9**

**Página: 42**

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere un throughput de detección mínimo de 5 Gbps

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 94

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe soportar al menos 8,000 firmas.

Consulta:

Sírvase confirmar que también se admitirán una solución que soporte al menos 3,000 firmas.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.9      **Página:** 42

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, y se aclara que debido a un error involuntario se consignó de la siguiente manera: "...incluyendo HTTP, SMTP, IMAP, POP3, VoIP, NetBIOS, VxLAN, MPLS, etcLa solución debe soportar al menos 8,000 firmas.". Será removido en bases integradas y quedará de la siguiente manera: "...incluyendo HTTP, SMTP, IMAP, POP3, VoIP, NetBIOS, VxLAN, MPLS, etc . Además se aclara que en el mismo numeral 1.6.1.9 se consideran más de 30 000 firmas.

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

- Se Removerá en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 95

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La solución debe soportar al menos 4 millones de firmas de antivirus, con actualizaciones de firma manual o automática.

Consulta:

Sírvase confirmar que también se admitirán soluciones que soporten al menos 1.8 millones de firmas de antivirus, con actualizaciones de firma manual o automática.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.9      **Página:** 42

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere un mínimo de 4 millones de firmas de antivirus.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 96**

**Consulta/Observación:**

Se indica:  
Este servicio debe ser operado por su CyberSOC certificado ISO 27001 en gestión de incidentes, gestión de cambios y ciberseguridad.

Consulta:  
Sírvasse confirmar que se admitirá que este servicio pueda ser operado por su CyberSOC certificado ISO 27001 en cualquier proceso.

**Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 1.6    Literal: 1.6.1.11    Página: 45**

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, se requiere que sea operado por un CyberSOC certificado ISO 27001 en gestión de incidentes, gestión de cambios y ciberseguridad.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 97

**Consulta/Observación:**

Se indica:

Incluir capas adicionales como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA)

Consulta:

Sírvase confirmar que también se admitirán la inclusión de capas adicionales como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA) o analítica de comportamiento de usuarios (UBA).

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.11      **Página:** 46

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se admitirán la inclusión de capas adicionales como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA) o analítica de comportamiento de usuarios (UBA).

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

Se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta: Nro. 98**

**Consulta/Observación:**

Se indica:

El portal debe actuar como una interfaz gráfica de usuario (GUI) que muestre investigaciones que fueron realizadas por los componentes (SIEM, UEBA, SOAR , I.A.), es decir que la herramienta cuenta con la auditoria de usuarios que realizaron cambios en la misma

Consulta:

Sírvase confirmar que también se admitirán portales que entreguen información de los tickets de las investigaciones realizadas sólo por los componentes (SIEM, UBA, SOAR).

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.11    **Página:** 46

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la consulta; El portal debe actuar como una interfaz gráfica de usuario (GUI) que muestre investigaciones que fueron realizadas por los componentes (SIEM, UEBA o UBA, SOAR , I.A.)

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

Se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 99

**Consulta/Observación:**

Se indica:

La Inteligencia de amenazas debe comprobar todas las comunicaciones saliente ; alertar sobre la comunicación con la IP, dominios y URL maliciosos; y finalizar la conexión inmediatamente, todo esto sucede en tiempo real.

Consulta:

Sírvase confirmar que dicho requerimiento será opcional, ya que depende de otros equipos y su integración con las soluciones para poder terminar conexiones ante la detección.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.1.11      **Página:** 46

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

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

Se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 100

**Consulta/Observación:**

En las bases indica: "¿ capacitación oficial en seguridad de sistemas de información para dos (3) participantes¿." Favor de aclarar si la capacitación solicitada será para 2 o 3 personas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6    **Literal:** 1.6.1.13    **Página:** 48

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que la capacitación sera para 3 personas

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 101

**Consulta/Observación:**

Se indica:

Incluir capas adicionales como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA)...

Consulta:

Sírvase confirmar que se admitirá la inclusión de capas adicionales como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA) o analítica de comportamiento de usuarios (UBA).

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.11      **Página:** 48

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se admitirán la inclusión de capas adicionales como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA) o analítica de comportamiento de usuarios (UBA).

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

Se incorporara en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 102

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Se entenderá por tiempo de subsanación, al tiempo transcurrido entre la comunicación al contratista de la existencia de una avería, por parte de la Universidad Nacional de Trujillo (llamada de servicio) o por el centro de gestión de redes del contratista, y la subsanación de la misma a su satisfacción. Este tiempo empezará a correr después de generado el ticket por el centro de gestión del contratista. Este tiempo no deberá exceder de cuatro (04) horas para la ciudad Universitaria (sede principal), Facultad de Medicina, Sede Local central, Sede dirección de planificación (Zepita), consultorio jurídico gratuito; de ocho (08) horas para clínica estomatológica de Moche, y de (12) horas para la ciudad universitaria Guadalupe, campus universitario Santiago de Chuco, campus universitario Huamachuco. Estos tiempos aplican para el servicio de internet y transmisión de datos.

Consulta:

Sírvase confirmar que el SLA de atención de averías para la sede Campus Universitario Huamachuco podrá ser de hasta 24 horas, esto debido a la ubicación de la misma lo que prolonga el tiempo de llegada del personal técnico.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.1.12      Página: 48

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, el tiempo de SLA solicitado es el que la entidad a mantenido con distintos proveedores a lo largo de más de 4 años

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 103

**Consulta/Observación:**

Se indica:

Plataforma tecnológica la cual debe contar por lo menos con una certificación de continuidad de negocios en los productos de conectividad.

Consulta:

Por favor confirmar que la certificación de podrá mostrar en su idioma original.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que, la certificación se podrá mostrar en su idioma original

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 104

**Consulta/Observación:**

Se indica:

Plataforma tecnológica la cual debe contar por lo menos con una certificación de continuidad de negocios en los productos de conectividad.

Consulta:

Por favor confirmar que la certificación será la que tiene la marca en general que es la que cumple con la certificación.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma y se precisa que, no se esta solicitando la presentación del certificado. Esto se validará con la declaración jurada de cumplimiento de los términos de referencia.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 105

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar la cantidad de máquinas virtuales a respaldar, el tamaño asignado, el tipo de respaldo (incremental, full) y las políticas de retención (Diario de cuantos días, semanal de cuantas semanas, mensual de cuantos meses o histórico). Tener presente que la política de retención afecta el total del almacenamiento definido (20 TB).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      Página: 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, en el requerimiento se especifica que el almacenamiento debe ser como mínimo de 20TB. El tipo de respaldo incremental o full y se debe considerar que se trata de respaldar data de servidores y dispositivos finales de propiedad de la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 106

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar si los servidores virtuales se respaldarán completos (es decir respaldo a nivel de VM) o será respaldo de los datos únicamente (carpetas y archivos).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que solo se respaldaran los datos

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 107

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar cual será el hipervisor y la versión del mismo, en el cual están los servidores virtuales.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que solo se respaldaran los datos

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 108

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor confirmar si el respaldo de las estaciones de trabajo será a nivel de carpetas y archivos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1    **Literal:** 1.6.1.12    **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el respaldo será a nivel de carpetas, archivos, videos entres otros

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 109

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar la cantidad de estaciones de trabajo a respaldar, el tamaño de la data, el tipo de respaldo (incremental, full) y las políticas de retención (Diario de cuantos días, semanal de cuantas semanas, mensual de cuantos meses o histórico). Tener presente que la política de retención afecta el total del almacenamiento definido (20 TB).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      Página: 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que las estaciones de trabajo deberán ser ilimitadas; el tipo de respaldo incremental o full y la frecuencia podrá ser diaria, semanal o mensual

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 110

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor detallar a qué se refiere con medios de almacenamiento (unidades de discos como unidad C: o D:, discos externos conectados a través de una ruta).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que se refiere a medios de almacenamiento a unidades de discos como unidad C: o D:, discos externos conectados entre otros

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 111

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar la cantidad de los medios de almacenamiento a respaldar, el tamaño de la data, el tipo de respaldo (incremental, full) y las políticas de retención (Diario de cuantos días, semanal de cuantas semanas, mensual de cuantos meses o histórico). Tener presente que la política de retención afecta el total del almacenamiento definido (20 TB).

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que las estaciones de trabajo deberán ser ilimitadas y la frecuencia podrá ser diaria, semanal o mensual

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 112

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar la cantidad de bases de datos a respaldar y el tipo de bases de datos (SQL, Oracle, DB2, otros).

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que solo se respaldaran los datos (backups)

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 113

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar el tamaño de la data a respaldar, el tipo de respaldo (incremental, full) y las políticas de retención (Diario de cuantos días, semanal de cuantas semanas, mensual de cuantos meses o histórico). Tener presente que la política de retención afecta el total del almacenamiento definido (20 TB).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1 Literal: 1.6.1.12 Página: 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el tipo de respaldo puede ser incremental o full y la frecuencia podrá ser diaria, semanal o mensual

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 114

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar el detalle de los archivos de cualquier tipo que se indica el TDR (archivos de Office, imágenes, videos, etc.)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      Página: 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que los archivos pueden ser de Office, imágenes, videos entre otros

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 115

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar el tamaño de la data a respaldar, el tipo de respaldo (incremental, full) y las políticas de retención (Diario de cuantos días, semanal de cuantas semanas, mensual de cuantos meses o histórico). Tener presente que la política de retención afecta el total del almacenamiento definido (20 TB).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      Página: 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el tipo de respaldo puede ser incremental o full y la frecuencia podrá ser diaria, semanal o mensual

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 116

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor indicar si la solución de respaldo en nube se debe integrar con la solución de respaldo on-premise que tiene la entidad o será un respaldo directo a la solución en nube.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que es una solución de respaldo directo en nube

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 117

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

Por favor confirmar si la solución de respaldo en nube será gestionada por la entidad o se requiere que se incluya la gestión de la solución.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que la contratista deberá gestionar la solución en conjunto con la entidad, siendo al contratista el que brinde soporte ante un ticket

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 118

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

En el caso de que la gestión sea realizada por la entidad, por favor confirmar quien será el responsable de la ejecución del backup y del restore.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que la contratista deberá gestionar la solución en conjunto con la entidad, siendo al contratista el que brinde soporte ante un ticket

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 119

**Consulta/Observación:**

Se indica:

(¿) Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, base de datos y archivos de cualquier tipo).

Consulta:

En el caso de la restauración, siempre existe un consumo de ancho de banda que todas las soluciones en nube cobran de forma adicional y lo indicarán en su facturación. En base a lo indicado por favor confirmar que la entidad será responsable de dicho pago cuando se presente el caso.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1      Literal: 1.6.1.12      Página: 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, el postor debe considerar todos los costos para este proyecto

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 120

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

El contratista deberá realizar los cambios de configuración solicitados por la Universidad Nacional de Trujillo (UNT) durante la vigencia del contrato sin que esto implique costo alguno para la Universidad Nacional de Trujillo (UNT). La atención a estos no deberá exceder las 04 horas luego de solicitado el requerimiento.

Consulta:

Sírvase confirmar de forma detallada qué tipos de cambio de configuración podrá solicitar la entidad y el número de recurrencias aproximadas por año, esto con la finalidad de realizar adecuadamente el dimensionamiento y asegurar el total cumplimiento de los requerimiento y términos de referencia.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.2.2      **Página:** 50

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que son cambios de configuración( tipo políticas de seguridad, vpn, filtros web entre otros) y la frecuencia podrá ser diaria, semanal o mensual

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 121

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad confirmar que la ausencia de facilidades de acceso y/o facilidades técnicas requeridas en la oferta imputable a la Entidad, así como los trámites de permisos ante Municipios o el Ministerio de Cultura o importación de equipos determinarán la suspensión del plazo de implementación previsto en las Bases hasta que haya quedado subsanado el inconveniente, sin que ello genere la aplicación de ninguna penalidad en contra del contratista. Ello, sin perjuicio de la facultad del contratista de solicitar la ampliación de plazo que resulte necesaria.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6      Literal: 1.6.5      Página: 51

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que la contratista podrá solicitar ampliación de plazo de acuerdo al reglamento de la ley de contrataciones del estado

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 122

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Plazo de implementación del servicio: El tiempo de implementación de todo lo solicitado se realizará como máximo de noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato

Consulta:

La entidad está solicitando suministrar equipos de propósito específico, ello implica, que el contratista tenga que importar los equipos para el servicio con tiempos de entrega superiores a los 100 días calendario inclusive, adicional a ello solicitando la habilitación de tendido de fibra principal y respaldo, dichas actividades podrían involucrar la tramitación de permisos ante el MTC, MINCUL, entre otros ministerios u otras autoridades administrativas; siendo que la emisión de las autorizaciones por parte de las Entidades mencionadas, podrían tardar por lo menos 30 días hábiles (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. de F.O principal y respaldo.

Por lo descrito anteriormente se solicita a la entidad ampliar los plazos de implantación a un tiempo de 120 días calendario a partir de la firma del contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6      **Literal:** 1.6.7.2      **Página:** 51

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, se requiere que el contratista pueda brindar la implementación en 90 días calendarios

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 123

**Consulta/Observación:**

En bases indica: "Técnicos instaladores Profesional técnico o titulado o bachiller en ingeniería de telecomunicaciones o ingeniería electrónica o ingeniería de sistemas o Computación e informática o Redes de computadoras y comunicación de datos o carreras afines, con experiencia mínima de un (01) año implementando herramientas de gestión y monitoreo de los que oferte el contratista."

Se solicita a la entidad indicar en qué etapa deberá presentarse la información de este perfil y el número de trabajadores que se necesita ya que este no se encuentra en la documentación para la oferta o en el perfeccionamiento del contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.7      **Literal:** 1.7.2.2      **Página:** 52

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que se podrá acreditar con el anexo 3

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 124

**Consulta/Observación:**

En bases se indica:

Especialista en sistemas de gestión y monitoreo

Profesional técnico o titulado de sistemas o Computación e informática o Redes de computadoras y comunicación de datos o carreras afines, con experiencia mínima de un (01) año implementando herramientas de gestión y monitoreo de los que se oferte el contratista.

Consulta:

Sírvase confirmar el tipo de participación y las funciones específicas a realizar dentro del proceso de implementación del especialista en sistemas de gestión y monitoreo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.7.2.2      **Literal:** A      **Página:** 52

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, El especialista en sistemas de gestión y monitoreo es el profesional que configurará la herramienta de monitoreo del numeral 1.6.1.3

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 125

**Consulta/Observación:**

En las bases dice:

Técnicos instaladores

Profesional técnico, o Bachiller, o Titulado en Sistemas, o Computación e informática o redes de computadoras y comunicación de datos o telecomunicaciones o electrónica o carreras afines, con experiencia mínima de un (1) año en la supervisión y/o conducción en implementaciones de última milla para la realización de servicios materia de objeto de la presente contratación o similares.

Consulta:

Sírvase confirmar que la necesidad de la entidad es de contar como mínimo con 1 personal técnico por cuadrilla o grupo de trabajo que cumpla con los requerimientos mencionados sólo para el despliegue de la Fibra.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.7.2.2      **Literal:** B      **Página:** 52

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se precisa que el contratista debe contar con personal necesario para realizar las implementaciones de última milla de acuerdo al servicio materia de objeto de la presenta contratación.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 126

**Consulta/Observación:**

En el caso de subcontratar se pide confirmar a la entidad que se aceptará como parte de la documentación para identificarse el fotocheck de la empresa subcontratada, y que no necesariamente sea de Telefónica del Perú.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8      Literal: 1.8.3      **Página:** 53

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que, en el caso de subcontratar, a entidad que se aceptará como parte de la documentación para identificarse el fotocheck de la empresa subcontratada

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 127

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos confirmar que la obligación de confidencialidad no aplicará a la información que:

- 1.- Resulta accesible al público por causa distinta del incumplimiento de la obligación de confidencialidad por la parte receptora.
- 2.- Haya sido publicada con anterioridad a la fecha de la firma de contrato.
- 3.- Se encuentre en poder de la Parte receptora y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción puesto de manifiesto a la otra Parte en el momento de la revelación o luego de ella.
- 4.- Sea recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato.
- 5.- Sea independientemente desarrollada por la Parte receptora, siempre que no se hubiese utilizado para ello la información confidencial proporcionada por la otra Parte.
- 6.- Deba ser revelada para dar cumplimiento de una orden de naturaleza judicial o administrativa, en cuyo caso la Parte receptora deberá informar a la otra Parte en forma inmediata a la sola recepción de la citada orden.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8      Literal: 1.8.4      Página: 53

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, "Se confirma la consulta; la obligación de confidencialidad no aplicará a la información que: 1.- Resulta accesible al público por causa distinta del incumplimiento de la obligación de confidencialidad por la parte receptora.

- 2.- Haya sido publicada con anterioridad a la fecha de la firma de contrato.
- 3.- Se encuentre en poder de la Parte receptora y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción puesto de manifiesto a la otra Parte en el momento de la revelación o luego de ella.
- 4.- Sea recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato.
- 5.- Sea independientemente desarrollada por la Parte receptora, siempre que no se hubiese utilizado para ello la información confidencial proporcionada por la otra Parte.
- 6.- Deba ser revelada para dar cumplimiento de una orden de naturaleza judicial o administrativa, en cuyo caso la Parte receptora deberá informar a la otra Parte en forma inmediata a la sola recepción de la citada orden."

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

Se incorporara a las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 128

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos confirmar que en caso se produzca alguna variación en el porcentaje establecido para el IGV, previa verificación de disponibilidad presupuestal por parte de la Entidad, las partes suscribirán una adenda a fin de modificar el monto contratado en igual porcentaje a la modificación del IGV introducida.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1      **Literal:** 1.8      **Página:** 54

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

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

el comité de selección indica que de ser el caso, se evaluara de acuerdo a la normatividad vigente en la etapa de ejecución contractual.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 129

**Consulta/Observación:**

Se le solicita a la entidad que para el comprobante de pago del servicio ofertado esta recepcionará Comprobantes de Pago Electrónicos, esto de acuerdo a lo indicado a la normativa vigente y cumple con lo estipulado por OSIPTEL y SUNAT.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8      **Literal:** 1.8.7      **Página:** 54

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

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

el comité de selección confirma que los comprobantes de pago serán electrónicos según lo estipulado por OSIPTEL y SUNAT

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 130

**Consulta/Observación:**

Se le solicita a la Entidad corroborar que estará de acuerdo al ciclo de facturación con el que trabaje el Contratista, siendo este el más próximo a la fecha de inicio del servicio contratado.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8      **Literal:** 1.8.7      **Página:** 54

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

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

El presente comité de selección aclara que se aceptará el ciclo de facturación que asigne el postor ganador de la Buena Pro

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 131

**Consulta/Observación:**

**FORMA DE PAGO:**

Solicitamos confirmar que, luego de transcurridos 03 meses sin que la entidad haya cancelado la contraprestación mensual correspondiente al servicio prestado por el contratista, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 71° del TUO de las Condiciones de Uso de los Servicios Públicos de Telecomunicaciones, modificado con Resolución de Consejo Directivo N° 96-2018-CD/OSIPTEL, el operador de telecomunicaciones podrá suspender el servicio por falta de pago, sin que ello implique la aplicación de penalidades y/o se forme parte, en caso de corresponder, del porcentaje de cumplimiento del nivel de servicio requerido.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8      **Literal:** 1.8.7      **Página:** 54

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

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

el comité de selección establece que: "NO se confirma y será evaluado durante la etapa de ejecución contractual en estricto cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado, toda vez que la Ley de Contrataciones prevalece sobre la Resolución de Consejo Directivo N° 96-2018-CD/OSIPTEL"

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20100017491	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA DEL PERU SAA	Hora de envío :	19:05:15

**Consulta:** Nro. 132

**Consulta/Observación:**

Las bases establecen penalidades aplicables a la no disponibilidad de los Servicio Internet y Transmisión de Datos. Sírvanse confirmar que en caso personal de la Entidad realice una configuración lógica y/o modificación física errónea a los equipos propuestos, y que causen indisponibilidad del servicio, la penalidad no será imputada al postor.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8      **Literal:** 1.8.9      **Página:** 54

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, en la página 54 de las bases, numeral 1.8.9. otras penalidades, se menciona lo siguiente: "Dada que cualquiera de los servicios también podría depender de una mala manipulación del usuario final se entenderá como penalidad a los problemas de interrupción total del servicio detectados a nivel de conexión directa al router principal", lo anterior significa que, si el personal de la entidad realiza una configuración lógica y/o modificación física errónea a los equipos propuestos y estos causen indisponibilidad del servicio, la penalidad no será imputada al postor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 133

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que la capacitación se brindará luego de iniciar el servicio. Ello para garantizar la supervisión constante por parte de la entidad y no superponer labores. En caso esta consulta no sea acogida, por favor sírvase a confirmar que la capacitación se podrá brindar cualquier día calendario sobre el plazo establecido.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: -      **Página:** 50

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que la capacitación se brindará luego de iniciar el servicio y se podrá brindar hasta un plazo de 180 días calendarios

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

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 134

**Consulta/Observación:**

Sírvase a confirmar que el servicio iniciara de acuerdo a la fecha de activación detallada en el acta de activación del servicio

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: -      **Página:** 53

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que el servicio iniciara de acuerdo a la fecha de activación detallada en el acta de activación del servicio

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 135

**Consulta/Observación:**

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

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.6      **Literal:** -      **Página:** 19

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

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

El comité de selección aclara que se aceptará el ciclo de facturación que asigne el postor ganador de la Buena Pro

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 136

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que el comprobante de pago que se emitirá será el Recibo de Servicios, de acuerdo al formato debidamente aprobado por SUNAT y OSIPTEL.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.6      Literal: -      **Página:** 19

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

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

el comité de selección confirma que los comprobantes de pago serán electrónicos según el formato estipulado por OSIPTEL y SUNAT

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 137

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad confirmar que una vez finalizado el plazo contractual, procederá a la devolución del total de los equipos que le hayan sido entregados y/o instalados bajo cualquier modalidad distinta a la venta (incluyendo, routers, switches y/o cualquier otro de propiedad del Contratista) sin más desgaste que el de su uso normal y diligente, aceptando que en caso de pérdida, deterioro o robo deberán asumir el costo de los mismos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** Viñeta12      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma parcialmente, una vez finalizado el plazo contractual, se procederá a la devolución de todos los equipos salvo el SWITCH CORE (1.6.1.10), que pasará a ser propiedad de la entidad.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 138

**Consulta/Observación:**

Bajo el amparo del principio de transparencia regulado en el artículo 2° del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, solicitamos nos confirmen que el término "prestigio internacional" se circunscribe al siguiente extremo de las bases:

El fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres (03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de Gartner, tal como lo señala el numeral 1.6.1.1 ¿ Decimo segunda viñeta de las bases

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** Viñeta12      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confrima que se hace referencia a que el fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres (03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de Gartner, tal como lo señala el numeral 1.6.1.1 Decimo segunda viñeta de las bases

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 139

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad confirmar que una vez finalizado el plazo contractual, procederá a la devolución del total de los equipos que le hayan sido entregados y/o instalados bajo cualquier modalidad distinta a la venta (incluyendo routers, switches y/o cualquier otro de propiedad del Contratista) sin más desgaste que el de su uso normal y diligente, aceptando que en caso de pérdida, deterioro o robo deberán asumir el costo de los mismos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** Parrafo3      **Página:** 29

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma parcialmente, una vez finalizado el plazo contractual, se procederá a la devolución de todos los equipos salvo el SWITCH CORE (1.6.1.10), que pasará a ser propiedad de la entidad.

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

- Se incorporara a las base

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 140

**Consulta/Observación:**

Gestión del servicio, Primera viñeta

Solicitamos nos sirva confirmar que las partes acordarán la fechas en que se realizarán el mantenimiento anual.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1,6,1.12      **Literal:** -      **Página:** 47

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que las partes acordarán la fechas en que se realizarán el mantenimiento anual.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 141

**Consulta/Observación:**

Atención de averías o fallas

Solicitamos se confirme que para la imputación de responsabilidades por la existencia de averías en el servicio (corte, caída o degradación del servicio), se evaluará previamente si estas deberán recaer sobre el contratista o sobre la Entidad, siendo que, de comprobarse que la referida contingencia fue originada por la Entidad o por un hecho ajeno a las partes (caso fortuito o fuerza mayor), no se generará ningún tipo de penalidad en contra del contratista ni se le imputará ningún incumplimiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** Viñeta1      **Página:** 47

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que para la imputación de responsabilidades por la existencia de averías en el servicio (corte, caída o degradación del servicio), se evaluará previamente si estas deberán recaer sobre el contratista o sobre la Entidad, siendo que, de comprobarse que la referida contingencia fue originada por la Entidad o por un hecho ajeno a las partes (caso fortuito o fuerza mayor), no se generará ningún tipo de penalidad en contra del contratista ni se le imputará ningún incumplimiento.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 142

**Consulta/Observación:**

Atención de averías o fallas

Solicitamos nos sirva confirmar que el costo para toda provisión de bienes necesaria para subsanar una avería será asumido por la entidad si la avería proviene de un caso fortuito o fuerza mayor

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** Viñeta1      **Página:** 47

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma; el costo para toda provisión de bienes necesaria para subsanar una avería será asumido por el proveedor si la avería proviene de un caso fortuito o fuerza mayor

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 143

**Consulta/Observación:**

Solicitamos nos sirva confirmar que las capacitaciones se brindarán en cualquier momento durante el plazo de prestación del servicio, previa coordinación de las partes respecto a las fechas, hora y lugar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.13      Literal: -      **Página:** 48

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma parcialmente, las capacitaciones podrán brindarse luego de iniciar el servicio y hasta en un plazo de 180 día calendarios; previa coordinación de las partes respecto a las fechas, hora y lugar.

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

se agregara en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 144

**Consulta/Observación:**

En relación al porcentaje de disponibilidad para el servicio de internet y transmisión de datos, solicitamos a la Entidad confirmar que, como operadores del servicio de telecomunicaciones, el cumplimiento de la obligación de calidad se restringe al cumplimiento de las normas regulatorias vigentes emitidas por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y el OSIPTEL (Decreto Supremo N° 013-93-TTC - Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones y demás normas vigentes), reconociéndose que el servicio podría verse afectado por causas externas ajenas al operador; supuesto en el cual la afectación del servicio deberá ser reportada a las centrales de atención, a fin de darle la atención correspondiente, sin que ello genere la aplicación de ninguna penalidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.2.1      **Literal:** Viñeta3      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que, ante causas ajenas o hechos fortuitos no se aplicará ninguna penalidad

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 145

**Consulta/Observación:**

Penalidad por mora en la implementación del servicio

Solicitamos a la Entidad confirmar que la ausencia de facilidades de acceso y/o facilidades técnicas requeridas en la oferta imputable a la Entidad, así como los trámites de permisos ante Municipios o el Ministerio de Cultura, determinarán la suspensión del plazo de implementación y activación previsto en las Bases hasta que haya quedado subsanado el inconveniente, sin que ello genere la aplicación de ninguna penalidad en contra del contratista. Ello, sin perjuicio de la facultad del contratista de solicitar la ampliación de plazo que resulte necesaria.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8.8.      **Literal:** -      **Página:** 54

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el postor podrá solicitar ampliación de plazo de acuerdo al reglamento de contrataciones con el estado

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 146

**Consulta/Observación:**

Las bases establecen que el plazo máximo de responsabilidad del contratista por vicios ocultos es no menor de un (01) año. Al respecto, agradeceremos precisar que dicho plazo será de un (01) año, siendo el mismo un plazo razonable, habida cuenta que se computará a partir de otorgada la conformidad por parte de la Entidad; es decir, una vez culminada la prestación del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8.10      Literal: -      **Página:** 54

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma, que dicho plazo será de un (01) año, y se computará a partir de otorgada la conformidad por parte de la Entidad; es decir, una vez culminada la prestación del servicio.

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

Se modificara en las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 147

**Consulta/Observación:**

Una vez finalizado el contrato, solicitamos a la Entidad precisar el plazo dentro del cual devolverá la garantía de fiel cumplimiento que haya sido presentada en cumplimiento del requerimiento indicado en las Bases.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CLAU7      Literal: -      **Página:** 64

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

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

el comité de selección precisa que: la devolución de la carta fianza se realiza una vez otorgada la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista,

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 148

**Consulta/Observación:**

Las bases establecen que el plazo máximo de responsabilidad del contratista por vicios ocultos es no menor de un (01) año. Al respecto, agradeceremos precisar que dicho plazo será de un (01) año, siendo el mismo un plazo razonable, habida cuenta que se computará a partir de otorgada la conformidad por parte de la Entidad; es decir, una vez culminada la prestación del servicio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CLAU12      Literal: -      **Página:** 66

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que dicho plazo será de un (01) año, y se computará a partir de otorgada la conformidad por parte de la Entidad; es decir, una vez culminada la prestación del servicio.

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

se modificara en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 149

**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. Finalmente, solicitamos se indique que las instituciones arbitrales entre las que se podrá escoger serán el Centro de Solución de Controversias de la PUCP o el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima, esto último en concordancia con el artículo 226° del aludido Reglamento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CLAU18      **Literal:** .      **Página:** 68

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

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

el comité de selección precisa de conformidad con el artículo 225.4. del reglamento De haberse pactado en el convenio arbitral la realización de un arbitraje institucional, corresponde a la parte interesada recurrir a la institución arbitral elegida en aplicación del respectivo Reglamento arbitral institucional. De haberse pactado el arbitraje ad hoc, la parte interesada remite a la otra la solicitud de inicio de arbitraje por escrito.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 150

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de conocer la duración exacta de la prestación del servicio, agradecemos definir si será de 730 días calendarios o dos años, considerando que ambas opciones varían en cantidad de días.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8      Literal: -      **Página:** 14

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el plazo es 730 días calendarios

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

- Se aclarara en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 151

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que el plazo que deberá consignarse en el Anexo n° 4 será el siguiente: ¿ de 730 días calendarios contados a partir del día siguiente del acta de activación del servicio, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación " tal como lo señala el numeral 1.8 de las bases.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8      **Literal:** -      **Página:** 13

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el plazo que deberá consignarse en el Anexo N° 4 será el siguiente: De 730 días calendarios contados a partir del día siguiente del acta de activación del servicio, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación " tal como lo señala el numeral 1.8 de las bases.

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

-Se precisara en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 152

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que la fecha de firma y emisión del Acta de Inicio de servicio se dará el mismo día que la fecha en la que se activa el servicio

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8      Literal: -      **Página:** 13

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la fecha de firma y emisión del Acta de Inicio de servicio se dará el mismo día que la fecha en la que se activa el servicio.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 153

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que en la Carta fianza de Garantía de fiel cumplimiento del contrato se utilizará la DENOMINACION SOCIAL DE LA ENTIDAD: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO , la nomenclatura del proceso establecida en el SEACE: Concurso Público CP-SM-2-2023-UNT/CS-1 , y la denominación del objeto del proceso que figura en el SEACE: CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: A      **Página:** 17

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

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

El comité de selección confirma que los datos serán:

Raz. Social: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura del Proceso: CONCURSO PUBLICO N° 02-2023-UNT/CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Denominación del Objeto: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 154

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad eliminar la garantía requerida en la página indicada de las Bases, toda vez que el presente procedimiento de selección no contempla la ejecución de prestaciones accesorias. Es así que, teniendo en consideración lo anterior y en estricta aplicación de la norma vigente, solicitamos acoger la presente observación y eliminar el requerimiento indicado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: B      **Página:** 17

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

Artículo 151° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

el comité de selección precisa que en este procedimiento "solo" se presentara la garantía de fiel cumplimiento.

cabe indicar que las bases son claras al indicar que se presentará siempre y cuando sea el caso.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 155

**Consulta/Observación:**

Artículo 151° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** |      **Página:** 18

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

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

el comité de selección precisa que no corresponde por no contener prestaciones accesorias.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 156

**Consulta/Observación:**

En las bases se valida que se solicita la estructura de costos cuando este documento no aplica para el presente proceso debido a que no se necesitan identificar los costos sino los precios y este detalle ya se encuentra solicitado el literal anterior (literal i detalle de los precios unitarios) Ante lo señalado solicitamos que se suprima de las bases la estructura de costos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: j      **Página:** 18

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

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

El presente comité de selección aclara que el postor deberá adjuntar la estructura de costos para el perfeccionamiento del contrato por ser necesario para determinar el valor ante un posible contrato complementario

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 157

**Consulta/Observación:**

Considerando que el presente proceso se rige por el sistema de Suma Alzada y no por paquetes, solicitamos a la entidad suprimir el presente literal

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: k      **Página: 18**

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

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

el comité de selección precisa que se debe incluir solo en caso de contrataciones por paquete tal como se establece en las bases.

para el presente procedimiento "no aplica"

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 158

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad incluir el correo electrónico al cual se debe remitir los documentos para el perfeccionamiento del contrato

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: -      **Página:** 18

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

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

el comité de selección precisa que los documentos para el perfeccionamiento del contrato se debe presentar en mesa de partes de la entidad en la oficina indicada en el numeral 2.4 para verificar la documentación en original.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 159

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar el plazo de atención de la mesa de partes virtual y presencial que tiene la entidad.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: -      **Página:** 18

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

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

El comité de selección indica el horario de atención es de lunes a viernes en la Unidad de Abastecimientos, Sito en Jr. Diego de Almagro N° 344-Trujillo - Trujillo - La Libertad con horario de atención de 07:00 hasta las 14:45pm

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se incorpora a las bases horario de atención.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 160

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad incluir el correo electrónico al cual se debe remitir los recibos electrónicos de manera mensual por el servicio contratado en la sección del FORMA DE PAGO

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.5      Literal: -      **Página:** 19

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

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

El comité de selección aclara que, se incluirá el correo electrónico [logistica.mesadepartes@unitru.edu.pe](mailto:logistica.mesadepartes@unitru.edu.pe) en la sección de FORMA DE PAGO, al cual se deberá remitir los recibos electrónicos de manera mensual por el servicio contratado.

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

Se incorporara a las bases integradas



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 161

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que debido a que el servicio se factura a través de un recibo electrónico según Normativa de SUNAT, será la entidad quien descargue sus recibos desde el Portal de SUNAT, con su respectiva clave SOL.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.5      **Literal:** -      **Página:** 19

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

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

El comité de selección aclara que; es obligación del contratista el de presentar los documentos para el pago del servicio brindado Numeral 2.6 de las bases, en el cual deberá adjuntarse el comprobante (recibo de servicios o factura)

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 162

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que la única documentación que estará a cargo del contratista a ser presentada será la de emitir el comprobante de pago correspondiente, siendo que los informes relativos a la conformidad del servicio deberán ser adjuntados al expediente de pago por la misma entidad no debiendo ser entregados por el contratista pues este no es quien los emite ni tampoco los tiene en su poder

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.5      Literal: -      **Página:** 19

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que, la única documentación que estará a cargo del contratista a ser presentada será la de emitir el comprobante de pago correspondiente.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 163

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: ¿Esto se garantizará a través de una declaración jurada en el momento de presentar la oferta¿

Sobre el particular, se debe precisar que de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.2.1.1 de las Bases Estándar de Concurso Público para la contratación de servicios en general, aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE, la Entidad convocante no debe requerir declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia (Anexo N° 3) y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento. En ese sentido, solicitamos confirmar que el presente párrafo se acreditará con la presentación del Anexo n° 3

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** Viñeta13      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria se confirma que, se acreditará con la firma del anexo 3

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 164

**Consulta/Observación:**

ATENCION DE AVERIAS

Las bases indican: ¿ Para la suscripción del contrato deberá detallar el número completo y las opciones de atención¿

Agradecemos agregar el citado requerimiento a la sección que corresponde: 2.3 Requisitos para perfeccionar el contrato a fin de evitar la nulidad del procedimiento

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** .      **Literal:** Viñeta9      **Página:** 49

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma que se agregara dicho punto a la sección 2.3

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

Se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 165

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: ¿Otro personal -Técnicos instaladores¿

De acuerdo al Principio de Transparencia, previsto en el literal c) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, es obligación de las Entidades proporcionar información clara y coherente a fin de que los proveedores puedan comprender a plenitud el alcance de todas las etapas del procedimiento. Por ello, agradecemos aclarar que se requiere de un (1) técnico instalador.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** B      **Literal:** .      **Página:** 52

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que se requiere un técnico instalador

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 166

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: ¿Otro personal -Técnicos instaladores¿

Debido a que no forma parte del personal clave y en las bases no se ha determinado la presentación de dicho perfil, solicitamos a la entidad confirmar que se dará por acreditado con la presentación de la Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia (Anexo n°3)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** b      **Literal:** -      **Página:** 52

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, se acreditará con el anexo3

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 167

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que la copia simple de la autorización por el MTC podrá acreditarse presentando un Oficio emitido por el MTC, donde se señale las concesiones y/o autorizaciones vigentes que mantiene la empresa de telecomunicaciones, así como el cuadro de servicio de Empresas Prestadoras de Valor Añadido, extraído de la web del MTC, debido a que en ellos se puede evidenciar nuestra habilitación para brindar el servicio requerido

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: a      **Página:** 57

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, que la copia simple de la autorización por el MTC podrá acreditarse presentando un Oficio emitido por el MTC, donde se señale las concesiones y/o autorizaciones vigentes que mantiene la empresa de telecomunicaciones, así como el cuadro de servicio de Empresas Prestadoras de Valor Añadido, extraído de la web del MTC,

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 168

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que podrá presentarse las constancias de capacitación en idioma original

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** b.3.2      **Página:** 58

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, las constancias podrán presentarse en idioma original.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Observación: Nro. 169**

**Consulta/Observación:**

Observamos el presente requerimiento, pues exigir que se acredite la experiencia del personal clave en el ejercicio de los cargos indicados para el "Jefe de Proyecto " limita la libre concurrencia y competencia de postores, dado que los postores tienen estructuras organizativas particulares y no necesariamente cuentan con los mismos cargos requeridos en las Bases Administrativas, sin perjuicio de que el referido personal sí ha realizado las actividades indicadas en las Bases, por lo que sí cuenta con la experiencia necesaria para ser considerado "Personal Clave".

Ello en concordancia con los principios de Libertad de Concurrencia y Competencia recogidos en los literales a) y e) del artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme a los cuales las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias; además que, los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación, encontrándose prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia. Asimismo, debe tenerse en cuenta que el literal B4 de las Bases Estándar de Concurso Público, aprobadas mediante la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE, establece 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."

En consecuencia, solicitamos modificar el requerimiento materia de observación, de modo que se establezca que los postores deberán acreditar o sustentar la experiencia del Personal Clave en el cumplimiento de funciones iguales o similares a las que se realizarán, con independencia de la denominación del cargo que ocupe el Personal Clave

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** b.4    **Página:** 58

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

Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE    Literales    a) y e) del artículo 2° de la Ley de Contrataciones del

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

"se acoge la observación, se actualizará el requerimiento materia de observación, de modo que se establezca que los postores deberán acreditar o sustentar la experiencia del Personal Clave en el cumplimiento de funciones iguales o similares a las que se realizarán, con independencia de la denominación del cargo que ocupe el Personal Clave"

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

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 170

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que se podrá aceptar como experiencia del postor también: internet en general, Acceso a internet, Red de transmisión de datos, Servicio de transmisión de datos por fibra óptica, Interconexión, Enlace de Datos, Servicio de ancho de Banda, Interconexión de datos, Internet y Transmisión de Datos, Acceso dedicado a internet, Enlace dedicado a internet, Transmisión de voz y datos

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: c      Página: 59

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta; se aceptara como experiencia del postor también: internet en general, Acceso a internet, Red de transmisión de datos, Servicio de transmisión de datos por fibra óptica, Interconexión, Enlace de Datos, Servicio de ancho de Banda, Interconexión de datos, Internet y Transmisión de Datos, Acceso dedicado a internet, Enlace dedicado a internet, Transmisión de voz y datos

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 171

**Consulta/Observación:**

Advertimos la existencia de una duplicidad sobre los Requisitos de Calificación debido a que se encuentran descritos tanto en la página 55 y 57 de las bases. Con el fin de evitar errores en la presentación de los requisitos, agradecemos suprimir el que se encuentra en la página 55 , numeral II o en su defecto confirmar que solo se deberá acreditar lo descrito en la sección 3.2 página 57.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: ii      Literal: -      **Página:** 55

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma que, solo se deberá acreditar lo descrito en la sección 3.2

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 172

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: Constancia de experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad

Solicitamos a la entidad confirmar que ¿experiencia de gestión de incidentes de ciberseguridad¿ hace referencia a que el Contratista debe contar con un equipo de respuesta de incidentes de seguridad miembro del Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), lo que permite a los equipos de respuesta a incidentes reaccionar de manera más efectiva y coordinada a los incidentes de seguridad, al proporcionar acceso a las mejores prácticas y herramientas con una comunicación fluida entre los equipos miembros, asegurando así que este cuenta con procesos para monitorear las amenazas que puedan presentarse en la Red del Contratista que pudieran afectar la prestación de los servicios a sus Clientes. Para su acreditación deberá presentarse el Certificado de Membresía emitido por el FIRST para el 2023 donde se indique el nombre oficial del equipo de respuesta de incidentes de seguridad del Postor.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1      Literal: -      **Página:** 16

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que se hace referencia a que el Contratista debe contar con un equipo de respuesta de incidentes de seguridad miembro del Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), Para su acreditación deberá presentarse el Certificado de Membresía emitido por el FIRST para el 2023.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 173

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que Los POPs/nodos, última milla y toda la infraestructura de la red core y transporte (equipamiento del Contratista ubicado en sus PoP/nodos, tales como equipos de acceso L3 y transporte) utilizadas para provisionar el servicio de internet por ambos enlaces debe ser de propiedad del postor, es decir no tercerizada o subcontratada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** -      **Página:** 21

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma que Los POPs/nodos, última milla y toda la infraestructura de la red core y transporte (equipamiento del Contratista ubicado en sus PoP/nodos, tales como equipos de acceso L3 y transporte) utilizadas para provisionar el servicio de internet por ambos enlaces debe ser de propiedad del postor, es decir no tercerizada o subcontratada.

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

se incorporara en las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 174

**Consulta/Observación:**

Considerando que se solicita una herramienta web para el monitoreo de los enlaces de Internet, se solicita aceptar que esta herramienta brinde información de al menos las direcciones IPv4.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** -      **Página:** 21

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, la herramienta web deberá brindar información al menos para direcciones IPv4

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 175

**Consulta/Observación:**

Considerando que nuestro país es muy propenso a escenarios de que ocurra una catástrofe (terremoto, Tsunami, huaicos, etc.) en uno de nuestros departamentos en especial Lima, pudiéndose ver afectado los servidores DNS, solicitamos a la entidad confirmar que los servidores DNS deberán encontrarse distribuidos geográficamente en diferentes departamentos del Perú con la finalidad de garantizar la disponibilidad del servicio solicitado.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.1      Literal: -      **Página:** 21

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se aclara que los DNS deben ubicarse en departamentos distintos

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 176

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de no generar confusiones y malinterpretaciones, solicitamos a la entidad confirmar que el termino ¿ver reflejado en los DNS¿ hace referencia al tiempo en el que se harán efectivos los cambios en los servidores DNS del contratista, esto considerando que el contratista no tiene alcance sobre las actualizaciones de los servidores DNS pertenecientes a otros operadores de Internet.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** -      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que, el termino "ver reflejado en los DNS" hace referencia al tiempo en el que se harán efectivos los cambios en los servidores DNS del contratista.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 177

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de aclarar el requerimiento solicitamos confirmar que en caso el postor oferte una plataforma web para realizar cambios sobre los DNS, se tendra un tiempo de 6 horas para que se reflejen los cambios al menos en los servidores DNS del Contratista.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1.      **Literal:** -      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, en caso el postor cuente con la plataforma web o un procedimiento de atención, la recepción del requerimiento será hasta de 30 minutos en horario de atención de Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00 y deberá reflejar los cambios hasta 24 horas después de generado el ticket o notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 178

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de aclarar el requerimiento y evitar malas interpretaciones, solicitamos a la entidad confirmar que con ¿... Vigencia tecnológica¿¿ hace referencia a que los equipos no deberán estar en estado de End of Life o End of Support o End ¿ Of ¿ Sale o similares al momento de la presentación de la oferta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** -      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, con el término "vigencia tecnológica" hacemos referencia a que los equipos no deberán estar en estado de End of Life o End of Support o End Of Sale o similares al momento de la presentación de la oferta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Observación: Nro. 179**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que como información técnica complementaria para acreditar el cumplimiento de lo requerido con respecto a los equipos routers el postor deberá presentar el Datasheet en su idioma original para la oferta, sin necesidad de adjuntar a la oferta ninguna traducción, teniendo en cuenta que dicho(s) documento (s) contiene(n) información técnica complementaria. Ello en estricta aplicación de lo dispuesto en el numeral 1) del artículo 59° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, según el cual no es obligatorio presentar la traducción de información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, la cual puede ser presentada en su idioma original.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** -      **Página:** 22

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

artículo 59° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que, para acreditar el cumplimiento de lo requerido con respecto a los equipos routers el postor podrá presentar el Datasheet en su idioma original para la oferta

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 180

**Consulta/Observación:**

Considerando que más de 90% de la navegación de las entidad del estado en especial las universidades generan trafico nacional (.PE) , por lo cual resulta importante que el proveedor cuente con una capacidad grande para soportar dicho tráfico.

Solicitamos en beneficio de la entidad confirmar que la capacidad que el postor deberá contar su enlace al NAP Perú será de 4x100Gbps

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** -      **Página:** 22

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

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

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 181

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que para el caso de las cartas de fabricante que no cuenten con representante legal en Perú, se aceptará la presentación de una carta del partner o representante autorizado por el fabricante en territorio nacional (Perú) para acreditar el cumplimiento de lo descrito en la carta del fabricante solicitada

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** -      **Página:** 21

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

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

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, para el caso de las cartas de fabricante que no cuenten con representante legal en Perú, se aceptará la presentación de una carta del partner o representante autorizado por el fabricante en territorio nacional (Perú) para acreditar el cumplimiento de lo descrito en la carta del fabricante solicitada

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 182

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que la presentación de certificados del personal otorgados por un fabricante se podrán acreditar con una carta del representante local (en Perú) donde se indique que los certificados del personal son respaldados por el fabricante y tienen validez para su presentación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: -      **Página:** 21

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

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

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que la presentación de certificados del personal otorgados por un fabricante se podrán acreditar con una carta del representante local (en Perú) donde se indique que los certificados del personal son respaldados por el fabricante y tienen validez para su presentación.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 183

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que la presentación de certificados del personal otorgados por un fabricante en caso no cuente con representación local (en Perú) se aceptará la presentación de una carta del partner o representante autorizado por el fabricante en territorio nacional (Perú) donde se indique que los certificados del personal son respaldados por el fabricante y tienen validez para su presentación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: -      Página: 21

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que la presentación de certificados del personal otorgados por un fabricante se podrán acreditar con una carta del representante local (en Perú) donde se indique que los certificados del personal son respaldados por el fabricante y tienen validez para su presentación.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 184

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que en el caso de las certificaciones internacionales que no son de una marca o fabricante en específico sino por instituciones internacionales o acreditadoras como PMI, ISO, Global Trust Association, Axelos, Peoplecert, entre otros, se aceptará la presentación del certificado y su respectiva traducción y además una Declaración Jurada del postor que acredite la validez de la misma

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2,3      Literal: -      Página: 21

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que en el caso de las certificaciones internacionales que no son de una marca o fabricante en específico sino por instituciones internacionales o acreditadoras como PMI, ISO, Global Trust Association, Axelos, Peoplecert, entre otros, se aceptará la presentación del certificado y su respectiva traducción

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 185

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que Los POPs/nodos, última milla y toda la infraestructura de la red core y transporte (equipamiento del Contratista ubicado en sus PoP/nodos, tales como equipos de acceso L3 y transporte) utilizadas para provisionar el servicio de transmisión de datos por ambos enlaces de la sede principal y de las sedes remotas debe ser de propiedad del postor, es decir no tercerizada o subcontratada.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1,6,1.2      Literal: -      **Página:** 23

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, Los POPs/nodos, última milla y toda la infraestructura de la red core y transporte (equipamiento del Contratista ubicado en sus PoP/nodos, tales como equipos de acceso L3 y transporte) utilizadas para provisionar el servicio de internet por ambos enlaces debe ser de propiedad del postor, es decir no tercerizada o subcontratada.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20467534026

Nombre o Razón social : AMERICA MOVIL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:13:09

**Observación: Nro. 186**

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de aclarar el requerimiento y no sobredimensionar la solución solicitamos a la entidad confirmar que La solución en la nube desplegada en la red nacional del proveedor de servicios de internet deberá proteger desde el peer a internet del proveedor, es decir la plataforma Anti-DDoS deberá proteger el trafico generado hacia la Universidad Nacional de Trujillo lo más cercano a la entrada de la red del postor.

Ello en concordancia con el principio de Eficacia y Eficiencia y Libertad de Concurrencia que señala: El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en el mismo deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos , priorizando estos sobre formalidades no esenciales; y también evitando exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Por lo expuesto, solicitamos reformular el presente pedido en base a lo expuesto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.4

**Literal:** -

**Página:** 24

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

Literales a) y f) del Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se acoge la observación, con la finalidad de no sobredimensionar la solución, esta deberá estar en la nube desplegada en la red nacional del proveedor de servicios de internet y deberá proteger desde el peer a internet del proveedor, es decir la plataforma Anti-DDoS deberá proteger el trafico generado hacia la Universidad Nacional de Trujillo lo más cercano a la entrada de la red del postor.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 187

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de no sobredimensionar la solución, solicitamos a la entidad confirmar que la mitigación debe ser de al menos 2.6 Gbps o 3.1 Gbps considerando la mejora indicada en las bases administradas

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.4      **Literal:** 3      **Página:** 24

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se aclara que la mitigación debiera ser de acuerdo al BW ofertado. En el caso de que el proveedor no opte por ofertar en la mejora 1 se considerará solo 2.6 Gbps, y si opta por ofertar en la mejora 1 deberá considerar 3.1 Gbps

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 188

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que para mantener la información dentro de su infraestructura se debe considerar que la solución de monitoreo debe instalarse en su data center para lo que el postor incluirá el software y hardware necesario, siendo el espacio de gabinete y el punto de energía eléctrica lo que la entidad suministrará para la instalación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.3      Literal: -      **Página:** 26

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se precisa que la solución deberá instalarse en un gabinete que designará la entidad y el proveedor deberá entregar un acceso para el monitoreo por parte del personal de la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 189

**Consulta/Observación:**

Considerando que la herramienta de monitoreo de enlace no resulta un servicio esencial, solicitamos confirmar que en caso de caídas o fallas sobre la herramienta de monitoreo, no se aplicarán penalidades, ni será causal de resolución de contrato, siempre que se mantenga en operación los servicios esenciales como el internet y seguridad

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.3      **Literal:** -      **Página:** 26

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que las unicas penalidades a aplicar son las especificadas en los apartados 1.8.8 PENALIDADES Y 1.8.9 OTRAS PENALIDADES. No obstante, en caso de caídas o fallas sobre la herramienta de monitoreo, este se deberá reponer en un plazo no mayor de 72 horas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 190

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que el equipo no deberá estar en estado End of Life o End of Support o End of Sale o similares al momento de la presentación de la oferta.  
Acogida la observación, favor de actualizar el requerimiento a lo siguiente:

Equipo nuevo, de primer uso y vigente (es decir, que el equipo no deberán estar en estado End of Life o End of Support o End of Sale o similares al momento de la presentación de la oferta

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      **Página:** 25

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se agregará en bases integradas lo siguiente:"el equipo ofertado no podrá estar listado ni anunciado en el sitio web del fabricante como end-of-life o end-of-sale o end-of-support o similares al momento de la presentación de la oferta"

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 191

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos confirmar que la solución debe contar con al menos dos ranuras para módulos de expansión que pueden ser de interfaces I/O y/o para storage.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      Página: 27

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 192

**Consulta/Observación:**

Confirmar que la solución debe contar con 4 transceivers SFP+ que serán utilizados para la implementación del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      **Página:** 27

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente, la solución debe contar con al menos 4 transceivers SFP+, sin embargo, si el postor requiere una mayor cantidad de acuerdo con su propuesta, esto no significará un costo adicional para la entidad.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 193

**Consulta/Observación:**

Confirmar que la solución debe admitir la detección basada en velocidad o ratio, por lo que se debe realizar la aclaración respectiva

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      **Página:** 28

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta. La solución debe admitir la detección basada en velocidad o ratio.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 194

**Consulta/Observación:**

Confirmar que la solución debe admitir la detección basada en velocidad o ratio, por lo que se debe realizar la aclaración respectiva

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      **Página:** 29

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma. La solución debe admitir la detección basada en velocidad o ratio.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 195

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos confirmar que también se aceptará soluciones que permitan y se encuentre licenciada por el periodo del servicio con la funcionalidad de sandbox en la nube del fabricante lo cual proporcionará detección y protección sofisticada de archivos maliciosos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      **Página:** 30

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente. Se aceptará que la solución se encuentre licenciada con la funcionalidad de sandbox en la nube del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 196

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que para la detección de malware avanzado se admitirá la detección basada en el comportamiento sin firma o un servicio licenciado de sandboxing del mismo fabricante para la detección avanzada de malware.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      **Página:** 30

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma. Se precisa que se admitirá la detección basada en el comportamiento sin firma o con un servicio licenciado de sandbox en la nube del fabricante.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 197

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos a la entidad confirmar que se aceptará también que la solución sea compatible con un servicio licenciado de sandboxing del mismo fabricante que permita la actualización de la base de datos de firmas para malware.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** -      **Página:** 30

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma. Se precisa que se aceptará un servicio licenciado de sandbox en la nube del fabricante para la actualización de base de datos de firmas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 198

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos confirmar que también se aceptará soluciones que permitan y se encuentre licenciada por el periodo del servicio con la funcionalidad de sandbox en la nube del fabricante lo cual proporcionará detección y protección sofisticada de archivos maliciosos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** -      **Página:** 30

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente. Se aceptará que la solución se encuentre licenciada con la funcionalidad de sandbox en la nube del fabricante

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 199

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos a la entidad confirmar que se aceptará también que la solución sea compatible con un servicio licenciado de sandboxing del mismo fabricante que permita detectar y proteger contra archivos maliciosos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** -      **Página:** 30

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

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

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge. Se aclara que el requerimiento será opcional.

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

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 200

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que se aceptará también que la solución sea compatible con un servicio licenciado de sandboxing del mismo fabricante que permita la actualización de la base de datos de firmas para amenazas avanzadas

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: -      **Página:** 31

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE CONFIRMA que se aceptará un servicio licenciado de sandbox en la nube del fabricante para la actualización de base de datos de firmas.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 201

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que los equipos no deberán estar en estado End of Life o End of Support o End of Sale o similares al momento de la presentación de la oferta.

Acogida la observación, favor de actualizar el requerimiento a lo siguiente:

Conformado por 2 equipos Appliance nuevos, de primer uso y vigentes (es decir, que los equipos no deberán estar en estado End of Life o End of Support o End of Sale o similares al momento de la presentación de la oferta

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** -      **Página:** 32

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRMA que los equipos no deberán estar en estado End of Life o End of Support o End of Sale o similares al momento de la presentación de la oferta.

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

Se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 202

**Consulta/Observación:**

Consulta:

Confirmar que la solución debe contar con 4 transceivers SFP+ por equipo que serán utilizados para la implementación del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1,6,1,6      Literal: .      **Página:** 32

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, ACOGE PARCIALMENTE, la solución debe contar con al menos 4 transceivers SFP+, sin embargo, si el postor requiere una mayor cantidad de acuerdo con su propuesta, esto no significará un costo adicional para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 203

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar la cantidad de usuarios VPN SSL concurrentes que se debe considerar para realizar un dimensionamiento correcto de la solución solicitada

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: -      Página: 36

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, ACLARA que en el requerimiento se indica que la solución debe contar con 8 usuarios SSLVPN de forma gratuita.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 204

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que como mínimo la solución debe ser compatible con SSL VPN para IOS, Android, Windows XP y/o Vista y/o Windows 10, incluido sistemas operativos Windows de 64 bits.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1,6,1,6      **Literal:** .      **Página:** 36

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE, precisando que la solución debe ser compatible mínimamente con SSL VPN para Android y/o Windows 10 y/o sistemas operativos de Windows de 64 bits.

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

Se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Observación: Nro. 205**

**Consulta/Observación:**

Como parte de los requerimientos se tiene una solicitud de servicio contra ataques de denegación de servicio antiDDoS en nube o cloud que protege el acceso a internet de la UNT de amenazas DDoS/DoS, asimismo en los servicios de seguridad de protección contra intrusos dedicado en el perímetro, seguridad perimetral en alta disponibilidad; se solicita compatibilidad con la protección DDoS, sobre el appliance de propósito dedicado a instalarse en el datacenter de la universidad.

Por lo expuesto, se le solicita a la entidad retirar el requerimiento de Anti DDoS local o confirmar que la solución AntiDDoS Local será opcional para no duplicar características y funcionalidades que podrían generar sobrecostos, latencia, problemas de falsos positivos y un complejo troubleshooting ante fallas o averías que se pueda presentar durante el plazo del contrato.

Advertimos que no acoger la presente observación estaría ocasionando la afectación de los principios de Libertad de concurrencia y Transparencia que señalan lo siguiente: Las entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que el proceso de contratación sea comprendido garantizando así la libertad de concurrencia y el desarrollo del procedimiento bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad y parcialidad. Como se evidencia el no considerar opcional el requerimiento generará riesgos a los postores en la ejecución contractual debido a que el planteamiento realizado en las bases no ha considerado estas latentes incidencias; por lo que agradecemos considerar el citado servicio como opcional.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.7    **Literal:** -    **Página:** 38

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

Literal c) y a) del Artículo 2 ° de la Ley de Contrataciones del Estado

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, ACOGE la observación, precisando que la solución de antiddos local será opcional con la finalidad de poder optimizar la contratación y soluciones solicitadas.

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

se Incorpora a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 206

**Consulta/Observación:**

Considerando que la delegación la gestión de los protocolos SPF, DMARC y DKIM permite eliminar la posibilidad de un error humano en su configuración y brindar roles a los usuarios limitando su acceso a todo el entorno de configuración asegurando controlar los cambios que se puedan dar y generar alguna incidencia se solicita a la entidad confirmar que esta característica deberá ser sustentada a través de un link público o datasheet o brochure o carta del fabricante validando el cumplimiento y se deberá presentar en los documentos para la admisión de la oferta 2.2.1.1.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.8      Literal: -      Página: 42

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, se validará el cumplimiento con el anexo 3

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 207

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que el sistema de autenticación de dominio debe permitir autorizar el envío de correos a fuentes o remitentes que pertenezcan a la institución o sean autorizados por ella.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.8      Literal: -      **Página:** 43

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRMA la consulta, precisando que el sistema de autenticación de dominio debe permitir autorizar el envío de correos a fuentes o remitentes que pertenezcan a la institución o sean autorizados por ella.

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

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 208

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar a la entidad que el sistema de autenticación de dominio debe contar con una funcionalidad para conocer el estado de reputación de las fuentes que envían usando el dominio protegido

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** -      **Página:** 43

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRMA la consulta, precisando que el sistema de autenticación de dominio debe contar con una funcionalidad para conocer el estado de reputación de las fuentes que envían usando el dominio protegido.

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

se incorporara a las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 209

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de aclarar el requerimiento y evitar malas interpretaciones, solicitamos a la entidad confirmar que con ¿... tecnología vigente", hace referencia a que los equipos no deberán estar en estado End of Life o End of Support o End ¿ Of ¿ Sale o similares al momento de la presentación de la oferta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** -      **Página:** 43

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

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

El comité de selección, de conformidad con el informe del área usuaria, ACLARA que se con "tecnología vigente", se hace referencia a que los equipos no deberán estar en estado End of Life o End of Support o End Of Sale o similares al momento de la presentación de la oferta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 210

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad Confirmar que la solución debe contar con 4 transceivers SFP+ que serán utilizados para la implementación del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.9      Literal: -      **Página:** 43

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE, precisando que la solución debe contar con al menos 4 transceivers SFP+, sin embargo, si el postor requiere una mayor cantidad de acuerdo con su propuesta, esto no significará un costo adicional para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 211

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que al solicitar dos equipos switches core lo que se requiere es que se encuentren en alta disponibilidad o redundancia lo que permitirá dimensionar correctamente la solución.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.10      **Literal:** -      **Página:** 44

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE CONFIRMA que la solución de switch core deben ser implementados en alta disponibilidad o redundancia.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 212

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que se retirará del requerimiento ¿La solución debe soportar al menos 8,000 firmas¿ puesto que en otro punto se solicita para la solución ¿Más de 30,000 firmas¿ lo que puede llevar a un error de interpretación de lo solicitado.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** -      **Página:** 44

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRMA la consulta, y se aclara que debido a un error involuntario se consignó de la siguiente manera: "..incluyendo HTTP, SMTP, IMAP, POP3, VoIP, NetBIOS, VxLAN, MPLS, etc. La solución debe soportar al menos 8,000 firmas.". Será removido en bases integradas.

Quedando de la siguiente manera: "..incluyendo HTTP, SMTP, IMAP, POP3, VoIP, NetBIOS, VxLAN, MPLS, etc.". Además se aclara que en el mismo numeral 1.6.1.9 se consideran más de 30 000 firmas.

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

Se suprimirá en las bases integradas, lo siguiente:

-"La solución debe soportar al menos 8,000 firmas"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 213

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que para mantener la información dentro de su infraestructura se debe considerar que el SIEM debe instalarse en su data center para lo que el postor incluirá el software y hardware necesario, siendo el espacio de gabinete y el punto de energía eléctrica lo que la entidad suministrará para la instalación

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.11      Literal: -      **Página:** 48

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRME y precisa que la solución debe instalarse en un gabinete que designará la entidad y entregarse un acceso para el monitoreo del personal de la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 214

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de brindar un servicio seguro en beneficio de la entidad solicitamos a confirmar que el servicio debe exigir el uso de doble factor de autenticación para el acceso de los administradores a la plataforma y debe aplicar filtros respecto a los tipos de archivos o directorios a ser respaldados.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** -      **Página:** 47

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, ACLARA que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 215

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de brindar un servicio seguro en beneficio de la entidad solicitamos confirmar que la solución debe permitir cifrar el respaldo con AES 256 el cual es un método de cara a la posibilidad de recibir un ataque de fuerza bruta el cual cuenta con una clave de 256 bits hay  $1.1 \times 10^{77}$  combinaciones posibles, por lo que la facilidad para adivinarla es prácticamente nula.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.12      Literal: -      Página: 47

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, ACLARA que la solución debe cifrar el respaldo con AES256, con una clave de 256 bits.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 216

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de brindar un servicio seguro en beneficio de la entidad solicitamos a confirmar que la solución debe permitir hacer un análisis de malware del respaldo en la nube y permitir hacer recuperaciones completas o granulares.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.12-      Literal: -      **Página:** 47

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE ACLARA que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 217

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que el curso al que hace referencia donde participarán 3 personales de la entidad, es el curso de ISO 27001 Implementador Líder, que permite a los participantes aprender a desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para implementar y gestionar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información basado en la norma ISO/IEC 27001:2022.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.13      Literal: -      **Página:** 49

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE ACLARA que lo indicado en las bases está más orientado a validar y acreditar conocimiento técnicos. Por ello una buena opción podría ser CISSP u otros de la misma índole.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20467534026

Nombre o Razón social : AMERICA MOVIL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:13:09

**Consulta: Nro. 218**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar que el curso al que hace referencia donde participará 1 personal de la entidad hace referencia a el curso de ISO 27032 Gerente de Líder en Ciberseguridad, donde permite a los participantes adquirir los conocimientos y competencias para lograr la implementación y gestión de Ciberseguridad basado en la norma ISO/IEC 27032 y el marco de Ciberseguridad del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST).

Donde al finalizar, el curso de ISO 27001:2013 Fundamentos, el participante estará en la capacidad de:

¿ Comprender los componentes y la operación de un programa de ciberseguridad según la ISO/IEC 27032.

¿ Comprensión de los objetivos, el contenido y la correlación entre la norma ISO/IEC 27032 con la NIST Cybersecurity Framework.

¿ Dominar los conceptos, enfoques, norma, método y técnicas para el diseño e implementación de un programa de ciberseguridad.

¿ Evaluar los mecanismos de seguridad internos y externos.

¿ Evaluar los riesgos y comprender los controles de ciberseguridad según la ISO 27032.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.13**

**Literal: -**

**Página: 49**

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

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

El comite de seleccion, de conformidad al informe del area usuaria, SE ACLARA que lo indicado en las bases está más orientado a la parte práctica. Por ello una buena opción podría ser CEH u otros de la misma índole.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 219

**Consulta/Observación:**

Considerando que el contratista no puede determinar cuando la entidad detecta una avería, solicitamos a la entidad confirmar que el tiempo de atención será el tiempo transcurrido desde que la entidad comunica la avería al contratista mediante una llamada al numero que el contratista brinde, hasta que el contratista le asigne un ticket de atención.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** -      **Página:** 47

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE CONFIRMA la consulta, el tiempo de atención será el tiempo transcurrido desde que la entidad comunica la avería al contratista mediante el medio que el contratista brinde, hasta que el contratista le asigne un ticket de atención.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 220

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de tener una correlación correcta con el tiempo de atención, solicitamos a la entidad confirmar que el tiempo de subsanación será el tiempo transcurrido desde que el contratista asigne el ticket de atención por la avería hasta la subsanación de la misma.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.12      Literal: -      **Página:** 47

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, SE CONFIRMA la consulta, el tiempo de subsanación será el tiempo transcurrido desde que el contratista asigne el ticket de atención por la avería hasta la subsanación de la misma.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 221

**Consulta/Observación:**

Considerando que existen soluciones en alta disponibilidad se solicita a la entidad confirmar que la reposición de equipo se dará para las soluciones que no cuenten con un escenario de alta disponibilidad, por lo que en los demás casos se tendrá el periodo indicado por el fabricante para el RMA del equipo en falla o avería siempre que se mantenga el servicio por el equipo en stanby.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** -      **Página:** 50

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRMA la consulta, con al finalidad de no incrementar costos para el requerimiento, la reposición de equipos se dará para las soluciones que no cuenten con un escenario de alta disponibilidad, por lo que en los demás casos se tendrá el periodo indicado por el fabricante para el RMA del equipo en falla o avería siempre que se mantenga el servicio por el equipo en stanby.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 222

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que la reposición de equipo se dará a través de un equipo spare dedicado que se debe instalar en su data center con lo cual se garantiza el menor plazo posible para dar solución a los casos de falla o avería del equipo principal para las soluciones de protección contra intrusos dedicado en el perímetro y detección y respuesta de red para brechas de amenazas.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** -      **Página:** 50

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRMA la consulta, la reposición de equipo se dará a través de un equipo spare dedicado que se debe instalar en su data center con lo cual se garantiza el menor plazo posible para dar solución a los casos de falla o avería del equipo principal para las soluciones de protección contra intrusos dedicado en el perímetro y detección y respuesta de red para brechas de amenazas.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 223

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que también se considerará lo indicado para la reposición de equipo con el RMA del fabricante para la solución de switches core que también se solicita en alta disponibilidad.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.2.1      **Literal:** -      **Página:** 51

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, CONFIRMA la consulta, se considerará lo indicado para la reposición de equipo con el RMA del fabricante para la solución de switches core que también se solicita en alta disponibilidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 224

**Consulta/Observación:**

Considerando que los especialistas en ciberseguridad, en seguridad de firewalls, en sistemas de gestión y monitoreo son realmente relevantes desde la etapa posterior a la firma de contrato específicamente para todo lo referente a la implementación de las soluciones, se solicita a la entidad confirmar que para el caso del personal clave sólo se debe considerar al Jefe de Proyecto para la presentación de la oferta y los especialistas sean personal no clave con la presentación de su documentación para la firma de contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** -      **Página:** 55

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que los especialistas que sean personal no clave, será a la presentación de su documentación para la firma de contrato.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 225

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que también se aceptará para acreditar este requisito una certificación del mismo fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.2      Literal: -      **Página:** 57

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, que también se aceptará para acreditar este requisito una certificación del mismo fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 226

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que el certificado podrá ser a nivel especialista o asociado o profesional de la institución internacional de ciberseguridad o del fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.2      Literal: -      **Página:** 57

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, que el certificado podrá ser a nivel especialista o asociado o profesional de la institución internacional de ciberseguridad o del fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 227

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que también se aceptará para acreditar este requisito una certificación del mismo fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: B.3.2      Literal: -      **Página:** 60

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, también se aceptará para acreditar este requisito una certificación del mismo fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 228

**Consulta/Observación:**

Se solicita a la entidad confirmar que el certificado podrá ser a nivel especialista o asociado o profesional de la institución internacional de ciberseguridad o del fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: B.3.2      Literal: -      **Página:** 60

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, el certificado podrá ser a nivel especialista o asociado o profesional de la institución internacional de ciberseguridad o del fabricante de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad propuesta

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 229

**Consulta/Observación:**

Las bases indican: ¿El postor deberá brindar capacitación oficial en seguridad de sistemas de información para dos (3) participantes¿

Como se evidencia se ha cometido un error en redacción en la cantidad de participantes de la capacitación, por ello agradecemos confirmar y corregir el número de participantes

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.13      **Literal:** -      **Página:** 48

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que la capacitación será para 3 participantes

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 230

**Consulta/Observación:**

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que la solución propuesta deberá contar con escenario de alta disponibilidad (redundancia de equipo y de data center).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.4      Literal: -      **Página:** 24

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 231

**Consulta/Observación:**

Con el fin delimitar responsabilidades, solicitamos a la entidad confirmar que la responsabilidad del contratista se limitara al equipamiento switch solicitado (hardware y software), así como las configuraciones y/o modificaciones solicitadas durante el plazo del contrato, quedando a responsabilidad de la entidad la red LAN conectada directamente a los Switch Core, (equipos internos, cableado red LAN, servidores, host, red de Access point, switches en general)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.10      Literal: -      **Página:** 42

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, la responsabilidad del contratista se limitara al equipamiento switch solicitado (hardware y software), así como las configuraciones y/o modificaciones solicitadas durante el plazo del contrato, quedando a responsabilidad de la entidad la red LAN conectada directamente a los Switch Core, (equipos internos, cableado red LAN, servidores, host, red de Access point, switches en general)

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 232

**Consulta/Observación:**

Soliciamos confirmar que el contratiasta solo será respnsable de la instalación y configuración de los switch core (2 Switches core y 1 Switches 48 puertos) y accesorios respectivos, siendo responsabilidad de la UNT el cableado hacia su red LAN interna y configuración de sus equipos con la finalidad de garantizar un correcto funcionamiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.10      **Literal:** -      **Página:** 42

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, el contratista solo será responsable de la instalación y configuración de los switch core (2 Switches core y 1 Switches 48 puertos) y accesorios respectivos, siendo responsabilidad de la UNT el cableado hacia su red LAN interna y configuración de sus equipos con la finalidad de garantizar un correcto funcionamiento.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:13:09

**Consulta:** Nro. 233

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la entidad confirmar si requerirá usuario de acceso lectura o escritura sobre los equipos on premise solicitados, de ser afirmativo la UNT debe confirmar que cualquier avería causada por la mala administración y/o configuración realizada por la entidad, la subsanación de esta no será parte de la disponibilidad ni penalidades sobre los servicios, pudiendo el contratista brindar los recursos para subsanar la avería en el menor tiempo posible de acuerdo a su disponibilidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** -      **Página:** 20

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que, se requerirá un usuario de tipo administrador para todos los equipos on premise del requerimiento

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 234

**Consulta/Observación:**

Conforme a lo establecido en el numeral 6.2 de la sección VI. Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD, no se considerarán debidamente motivadas o atendidas las consultas y/o observaciones cuando la Entidad se limite a señalar en el Pliego, frases como: ¿Ceñirse a lo establecido en las Bases¿, ¿El área usuaria es la responsable de formular el requerimiento¿, entre otras.

En atención a ello, solicitamos a la Entidad confirmar que todas las respuestas que brinde a las consultas y observaciones que efectúen los participantes se encontrarán debidamente sustentadas; siendo que el no cumplir con lo indicado anteriormente constituiría una vulneración a los principios que rigen la contratación pública.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: .      Literal: .      Página: .

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, confirma que todas las respuestas de las consultas y observaciones que realicen los postores se encontrarán sustentadas y motivadas, esto de acuerdo a lo señalado en el numeral 6.2 de la sección VI: "Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD"

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 235

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva confirmar que el plazo de duración del servicio será de 731 días calendarios, debido a que el siguiente año es bisiesto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8      Literal: .      **Página:** 14

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el plazo será de 730 días calendarios

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 236

**Consulta/Observación:**

Conforme a los términos de referencia se indica en el numeral 2.2.1. Los documentos de presentación obligatoria para los postores.

Cabe precisar que, la Directiva Nº 001-2019-OSCE/CD ¿BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL¿ dispone que el comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿.

En este sentido, agradecemos se sirvan confirmar que los requerimientos que no estén consignados en ninguno de los acápite anteriores no podrán ser exigidos por la entidad como parte de la propuesta del postor.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2      **Literal:** 2.2.1      **Página:** 15

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

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

El comité de selección, se confirma, que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.2.1.1. del Capítulo II de las Bases.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 237

**Consulta/Observación:**

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

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** .      **Página:** 17

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

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

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

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 238

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad que, en caso sea necesario la presentación de una carta fianza, sirva confirmar que la nomenclatura que se utilizará para la emisión de la misma será la siguiente:

GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-UNT/CS CUYO OBJETO DE PRESTACION ES LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 2.3

**Literal:** a

**Página:** 17

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

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

El comité de selección confirma que los datos serán:

Raz. Social: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura del Proceso: CONCURSO PUBLICO N° 02-2023-UNT/CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

Denominación del Objeto: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 239

**Consulta/Observación:**

La Entidad solicita que el contratista presente en mesa de partes, es decir de manera física, los documentos para el perfeccionamiento de contrato.

Sin embargo, el artículo 20 del Decreto Legislativo N° 1412, Ley de Gobierno Digital establece la obligatoriedad de la mesa de partes virtual en todas las Entidades del Estado.

En ese sentido, se solicita a la Entidad una dirección de correo electrónico para las coordinaciones respectivas y/o mesa de partes virtual donde también se podrá realizar la presentación de la documentación solicitada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.4      **Literal:** .      **Página:** 19

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

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

El comité de selección precisa que los documentos para el perfeccionamiento del contrato se debe presentar en mesa de partes de la entidad en la oficina indicada en el numeral 2.4 para verificar la documentación en original.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 240

**Consulta/Observación:**

Según lo establecido en el artículo 117 la Ley N° 31465 "Ley del Procedimiento Administrativo General, a fin de facilitar la recepción documental digital", la mesa de partes digital tendrá un horario de atención de veinticuatro (24) horas, los siete (7) días de la semana.

En ese sentido, solicitamos a la Entidad aclarar que se podrán enviar documentos a través de la mesa de partes electrónica las veinticuatro 24 horas los siete (07) días de la semana.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.4      **Literal:** .      **Página:** 19

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

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

El comité de Selección aclara que podrá recepcionar los documentos por mesa de partes virtual las 24 horas los 7 días de la semana, dejando constancia que la fecha de recepción de último día de presentación se tendrá hasta las 2:45 (horario de atención) debiendo presentar en original la carta fianza de fiel cumplimiento a la entidad para proceder a la suscripción del contrato.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 241

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva confirmar que brindará la conformidad en el plazo máximo de siete (07) días calendario, para que posterior a ello, en el plazo de cinco (05) días calendario el contratista pueda emitir la factura correspondiente al pago efectuado.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.6      Literal: .      **Página:** 19

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

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

el Comité de Selección indique que:

la conformidad se otorga dentro del plazo establecido en el artículo 168 del RLCE, el cual señala "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, otorgada la conformidad el contratista puede emitir la factura correspondiente.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 242

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad que, al momento de la suscripción del contrato, sirva brindar los datos completos de la persona encargada de emitir la conformidad del servicio por parte de la oficina de tecnologías de información de la UNT, a fin de evitar retrasos al momento de la ejecución del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.6      Literal: .      **Página:** 19

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

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

El comité de Selección aclara que se Brindara los datos de la persona a cargo del área usuaria.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 243

**Consulta/Observación:**

La Entidad solicita que el contratista presente en mesa de partes, es decir de manera física, los documentos para el perfeccionamiento de contrato.

Sin embargo, el artículo 20 del Decreto Legislativo N° 1412, Ley de Gobierno Digital establece la obligatoriedad de la mesa de partes virtual en todas las Entidades del Estado.

En ese sentido, se solicita a la Entidad una dirección de correo electrónico para las coordinaciones respectivas y/o mesa de partes virtual donde también se podrá realizar la presentación de la documentación solicitada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.6      **Literal:** .      **Página:** 19

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

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

el comité de selección, NO SE ACOGE a la consulta toda vez que existe documentos para el perfeccionamiento del contrato que debe ir en original como la carta de fiel cumplimiento por lo que se debe presentar en mesa de partes de la entidad en la oficina indicada en el numeral 2.4 para verificación y validación.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 244

**Consulta/Observación:**

Según lo establecido en el artículo 117 la Ley N° 31465 "Ley del Procedimiento Administrativo General, a fin de facilitar la recepción documental digital", la mesa de partes digital tendrá un horario de atención de veinticuatro (24) horas, los siete (7) días de la semana.

En ese sentido, solicitamos a la Entidad aclarar que se podrán enviar documentos a través de la mesa de partes electrónica las veinticuatro 24 horas los siete (07) días de la semana.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.6      **Literal:** .      **Página:** 19

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

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

El comité de Selección aclara que podrá recepcionar los documentos por mesa de partes virtual las 24 horas los 7 días de la semana, dejando constancia que la fecha de recepción de último día de presentación se tendrá hasta las 2:45 (horario de atención) debiendo presentar en original la carta fianza de fiel cumplimiento a la entidad para proceder a la suscripción del contrato.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 245

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva integrar el requerimiento de presentar una Declaración Jurada que establezca el contar con una base técnica y personal supervisor de planta externa propio, en el numeral 2.2.1. Los documentos de presentación obligatoria para los postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.1      **Página:** 22

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que dicho requerimiento será acreditado con el anexo 3.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 246

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva integrar el requerimiento de presentar carta del fabricante que certifique que los equipos propuestos no están en end-of-life o end-of-sale o end-of-support, en el numeral 2.2.1. Los documentos de presentación obligatoria para los postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.6      **Página:** 29

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será agregado en el numeral 2.2.1

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

Al momento de la integración de las bases se incorporará

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 247

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva confirmar que la capacitación en seguridad de sistemas e información se dará para dos (02) personas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1      **Literal:** 1.6.1.13      **Página:** 48

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

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

El comité de selección, de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que la capacitación será para 3 personas

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 248

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva brindar la conformidad en el plazo máximo de siete (07) días calendarios.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.2      **Literal:** 1.6.2.3      **Página:** 50

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

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

"la conformidad se otorga dentro del plazo establecido en el artículo 168 del RLCE, el cual señala "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, otorgada la conformidad el contratista puede emitir la factura correspondiente"

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 249

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad que al momento de la suscripción del contrato, sirva brindar los datos completos de la DSC, a fin de no generar retrasos en la ejecución del servicio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8.1      Literal: 1.8.1.2      **Página:** 53

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

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

El comité de Selección indica que al momento del perfeccionar el contrato se brindara los datos de la persona a cargo DSC.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 250

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva brindar la conformidad en el plazo máximo de siete (07) días calendarios.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8.6      **Literal:** .      **Página:** 53

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

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

El comité de selección aclara que "la conformidad se otorga dentro del plazo establecido en el artículo 168 del RLCE, el cual señala "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, otorgada la conformidad el contratista puede emitir la factura correspondiente"

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 251

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva confirmar que brindará la conformidad en el plazo máximo de siete (07) días calendario, para que posterior a ello, en el plazo de cinco (05) días calendario el contratista pueda emitir la factura correspondiente al pago efectuado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.8.7      **Literal:** .      **Página:** 54

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

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

El comité de selección aclara que "la conformidad se otorga dentro del plazo establecido en el artículo 168 del RLCE, el cual señala "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, otorgada la conformidad el contratista puede emitir la factura correspondiente"

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 252

**Consulta/Observación:**

De acuerdo al art. 50 de la Ley de Contrataciones del Estado, este determina que la responsabilidad por los vicios ocultos por un plazo no menor a un (01) año, por lo que solicitamos a la Entidad sirva confirmar que la responsabilidad del contratista será de un (01) año a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8.10      Literal: .      **Página:** 54

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que e la responsabilidad del contratista será de un (01) año a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 253

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad establecer un monto facturado acumulado específico para determinar la experiencia del postor en la especialidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** 2.3.1      **Página:** 56

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

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

El comité de Selección se acoge a la consulta y aclara que el monto establecido para experiencia del postor se encuentra en 3.2 requisitos de calificación literal C. Experiencia del Postor en la Especialidad.

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

Se incorporara en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta: Nro. 254**

**Consulta/Observación:**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la Contratación del ¿SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES¿

Al respecto, la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD ¿BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL¿, dispone que la experiencia del postor de la especialidad tiene que ser en función a la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria. Por lo tanto, considerando que los siguientes servicios son similares al objeto de la convocatoria, sírvase confirmar que serán igualmente válidos para acreditar la experiencia del postor en la especialidad:

- ¿ Servicio de Internet Dedicado
- ¿ Servicio de Transmisión de Datos
- ¿ Servicio de Internet
- ¿ Servicio de Telecomunicaciones

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.3    **Literal:** 2.3.1    **Página:** 56

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que para la experiencia serán igualmente válidos para acreditar la experiencia del postor en la especialidad:

- Servicio de Internet Dedicado
- Servicio de Transmisión de Datos
- Servicio de Internet
- Servicio de Telecomunicaciones.

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

Se Incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 255

**Consulta/Observación:**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la Contratación del ¿SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES¿

Al respecto, la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD ¿BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL¿, dispone que la experiencia del postor de la especialidad tiene que ser en función a la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria. Por lo tanto, considerando que los siguientes servicios son similares al objeto de la convocatoria, sírvase confirmar que serán igualmente válidos para acreditar la experiencia del postor en la especialidad:

- ¿ Servicio de Internet Dedicado
- ¿ Servicio de Transmisión de Datos
- ¿ Servicio de Internet
- ¿ Servicio de Telecomunicaciones

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: C      Literal: .      **Página:** 59

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que para la experiencia serán igualmente válidos para acreditar la experiencia del postor en la especialidad:

- Servicio de Internet Dedicado
- Servicio de Transmisión de Datos
- Servicio de Internet
- Servicio de Telecomunicaciones.

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

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 256

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad sirva confirmar que la responsabilidad por vicios ocultos será de un (01) año contados a partir del día siguiente de otorgada la conformidad del contrato.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** clausula12      **Literal:** .      **Página:** 66

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que que la responsabilidad por vicios ocultos será de un (01) año contados a partir del día siguiente de otorgada la conformidad del contrato.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 257

**Consulta/Observación:**

Requerimos a la Entidad especificar que las penalidades señaladas serán taxativas; es decir, que no se adicionarán más a las ya señaladas y que se contarán solo durante la etapa de la ejecución contractual.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** clausula13      **Literal:** .      **Página:** 66

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, las penalidades señaladas serán taxativas; es decir, no se adicionarán más a las ya señaladas y se contarán solo durante la etapa de la ejecución contractual.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 258

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad adecuar la presente cláusula de tal modo que señale lo siguiente:

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje. El tipo de arbitraje será institucional y 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 y se guiarán de acuerdo a las reglas de cada centro arbitral.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** clausula18      **Literal:** .      **Página:** 68

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

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

El comité de Selección indica que lo señalado por el postor ya está consignado en la cláusula de solución de controversias que se encuentra en la proforma del contrato de conformidad con las bases Estándar por lo que efectivamente Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes; el arbitraje es institucional, y se llevara a cabo de acuerdo a normativa vigente siendo aplicable la LCE (Art 45°) y el Reglamento de la LCE (Art 224°).

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 259

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad se sirva a confirmar que en el Anexo N° 03 se consignara el siguiente objeto de la convocatoria:  
¿SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES¿

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: Anexo3

**Literal:** .

**Página:** 74

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

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

El comité de Selección Confirma que en el Anexo N° 03 Tendrá como Objeto de la convocatoria: SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES,

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 260

**Consulta/Observación:**

Solicitamos a la Entidad confirmar que el único plazo que se consignara en el Anexo N° 04 es el siguiente:  
731 días calendarios.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: Anexo 4      Literal: .      **Página:** 75

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que el servicio es por 730 días calendarios.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 261

**Consulta/Observación:**

DOCUMENTACIÓN QUE SERVIRÁ PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGÚN COMPONENTE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA QUE LA ENTIDAD CONSIDERE PERTINENTE

Dado que la Entidad ya solicita específicamente soluciones que permitan brindar los servicios solicitados acorde a características puntuales, y por ende ello será validado en la etapa de implementación de los servicios y sujeto al cumplimiento de los Terminos de Referencia como se establece en el Anexo N°3, se solicita a la Entidad confirmar que solo bastará presentar la documentación "Declaración Jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III".

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

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, es necesario corroborar que las soluciones presentadas por el postor cumplan a cabalidad con las características técnicas solicitadas, por ello es necesario la presentación de documentación solicitada para la admisión de la oferta.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 262

**Consulta/Observación:**

DOCUMENTACIÓN QUE SERVIRÁ PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGÚN COMPONENTE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA QUE LA ENTIDAD CONSIDERE PERTINENTE

De no ser aceptada la consulta anterior, se solicita a la Entidad confirmar que la documentación solicitada será presentada para la Etapa de Perfeccionamiento de Contrato.

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

**Literal:** e

**Página:** 16

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, es necesario corroborar que las soluciones presentadas por el postor cumplan a cabalidad con las características técnicas solicitadas, por ello es necesario la presentación de documentación solicitada para la admisión de la oferta

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Observación: Nro. 263**

**Consulta/Observación:**

Link de plataforma web que permita administrar los registros DNS

Se solicita a la Entidad retirar el presente requisito, dado que la solicitud de registro de DNS puede ser brindado a través de una solicitud de la Entidad al proveedor mediante correo electrónico como lo indica en el alcance 1.6.1.1. SERVICIO DE INTERNET, y de esa forma no limitar la participación de postores que no cuenten con una plataforma web que permita administrar los registros DNS.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1    **Literal:** e    **Página:** 16

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

Libre Concurrencia y trato justo e igualitario

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, el postor al no contar con una plataforma web podrá presentar un procedimiento de atención de estas solicitudes de modificación o registros de dominios y que podrán ser a través de una notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor y la recepción del requerimiento será hasta de 30 minutos en horario de atención de Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00 y deberá reflejar los cambios hasta 24 horas después de generado el ticket o notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor. Asimismo, el documento que se solicita como obligatorio para la oferta quedará de la siguiente manera: - Link de plataforma web que permita administrar los registros DNS o procedimiento de atención de solicitudes de modificación o registros de dominios.

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 264

**Consulta/Observación:**

Constancia de experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad

Con la finalidad de no limitar la participación de postores, se solicita a la Entidad retirar el documento solicitado dado que ya con el Anexo N°3, el postor ganador esta garantizando brindar los servicios solicitados, entre ellos la experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad.

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

**Literal:** e

**Página:** 16

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

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta y se aclara que se hace referencia a que el Contratista debe contar con un equipo de respuesta de incidentes de seguridad miembro del Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), Para su acreditación deberá presentarse el Certificado de Membresía emitido por el FIRST para el 2023.

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

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 265

Consulta/Observación:

Constancia o link público que acredite la conexión igual o superior a 100 Gbps al NAP Perú.

Con la finalidad de no limitar la participación de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptará tener una conexión igual o superior a 10Gbps al NAP Perú.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son a dominios .PE , lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales internet ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y cosniderando la velocidad solcitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Observación: Nro. 266**

**Consulta/Observación:**

"De no ser aceptada la consulta anterior, se indica que según PRONUNCIAMIENTO N° 267-2022/OSCE-DGR: El NAP Perú es una asociación civil sin fines de lucro, dedicada a los aspectos relativos al ancho de banda y alta disponibilidad, que permite la interconexión de varios proveedores de telecomunicaciones, de tal modo que para el intercambio local de datos y solicitudes de acceso a páginas web a nivel nacional (Perú), estas no salen fuera del país. Esto último permite a los usuarios finales ganar mejores tiempos de respuesta, menor latencia y retardo.

Es así que, en la página web oficial del NAP Perú, se aprecia el Comunicado, en el cual se indica lo siguiente:

¿(...) Que el NAP.Perú celebra el que las instituciones licitantes aspiren a definir y exigir los más altos estándares técnicos de calidad a las organizaciones concursantes, pero también considera que en algunos casos estos estándares son excesivos e innecesarios, lo que puede perjudicar a muchas empresas, ya sea que estas formen parte del NAP. Perú o no."

Por lo expuesto, se solicita a la Entidad retirar el presente requerimiento."

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

**Literal:** e

**Página:** 16

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

Libre Concurrencia y trato justo

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

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son a dominios .PE, lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales internet ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y considerando la velocidad solicitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps

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

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 267

**Consulta/Observación:**

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

De acuerdo con lo previsto en las Bases Estándar y el Artículo 37 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Solicitamos a la Entidad eliminar el literal k) del numeral 2.3. de las Bases, toda vez que el presente procedimiento de selección no contempla la contratación por paquete. Es así que, teniendo en consideración lo anterior y en estricta aplicación de la norma vigente, solicitamos acoger la presente observación y eliminar el requerimiento indicado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** k      **Página:** 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección, indica que no se considera dicho literal por no corresponder para el presente procedimiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Sera Tachado en las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 268

Consulta/Observación:

"Para realizar la conexión el Contratista deberá proveer un equipo router de propósito dedicado, de primer uso y con vigencia tecnológica de una marca de prestigio internacional¿()

Solicitar que el equipo router sea de una marca de prestigio internacional dado que se considera que dicho extremo de la bases está recubierto por un halo de subjetividad y carece de sustento técnico, por ende se solicita a la Entidad confirmar que el equipo router a proveer deberá ser nuevo, de primer uso y con vigencia tecnológica durante el tiempo de contrato"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.1 Literal: viñeta 11 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres (03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de Gartner en la categoría de Edge Routing y/o deberá soportar la integración con una arquitectura SD-WAN del mismo fabricante de manera nativa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 269

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá ser miembro activo del NAP Perú, con conexión igual o superior a los 100Gbps y con infraestructura propia o arrendada a terceros.

Con la finalidad de no limitar la participación de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptará tener una conexión igual o superior a 10Gbps al NAP Peru."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** viñeta 12      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son adominios .PE , lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales intenret ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y considerando la velocidad solicitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Observación: Nro. 270**

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá ser miembro activo del NAP Perú, con conexión igual o superior a los 100Gbps y con infraestructura propia o arrendada a terceros.

De no ser aceptada la consulta anterior, se indica que según PRONUNCIAMIENTO N° 267-2022/OSCE-DGR: El NAP Perú es una asociación civil sin fines de lucro, dedicada a los aspectos relativos al ancho de banda y alta disponibilidad, que permite la interconexión de varios proveedores de telecomunicaciones, de tal modo que para el intercambio local de datos y solicitudes de acceso a páginas web a nivel nacional (Perú), estas no salen fuera del país. Esto último permite a los usuarios finales ganar mejores tiempos de respuesta, menor latencia y retardo.

Es así que, en la página web oficial del NAP Perú , se aprecia el Comunicado, en el cual se indica lo siguiente:

¿(...) Que el NAP.Perú celebra el que las instituciones licitantes aspiren a definir y exigir los más altos estándares técnicos de calidad a las organizaciones concursantes, pero también considera que en algunos casos estos estándares son excesivos e innecesarios, lo que puede perjudicar a muchas empresas, ya sea que estas formen parte del NAP. Perú o no."

Por lo expuesto, se solicita a la Entidad retirar el presente requerimiento."

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.1**

**Literal: viñeta 12**

**Página: 22**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria,- Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son adominios .PE , lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales internet ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y considerando la velocidad solicitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 271

Consulta/Observación:

"El contratista deberá contar una base técnica y personal supervisor de planta externa propio en su planilla que pertenezca a la zona con la finalidad de poder cumplir con los SLAs indicados¿

Se solicita a la entidad que la acreditación de que el contratista cuenta con una base técnica y personal supervisor de planta externa propio en su planilla que pertenezca a la zona, será mediante una declaración jurada y será solicitado como documento en el punto 2.2.1 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.1 Literal: viñeta 13 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que podra ser acreditado con el anexo3

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 272

**Consulta/Observación:**

"Los routers a colocar en las sedes remotas deberán ser hardware de propósito dedicado. No se aceptarán firewalls o dispositivos cuya función principal no sea el enrutamiento de paquetes IP.

Se solicita a la Entidad confirmar que los routers deberán ser nuevos, de primer uso y con vigencia tecnológica."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.2

**Literal:** viñeta 3

**Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, los routers deberán ser nuevos, de primer uso y con vigencia tecnológica."

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 273

**Consulta/Observación:**

"La solución no debe tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware. La solución debe basarse en una arquitectura de procesamiento paralelo y no debe usar chips ASIC de propiedad exclusiva.

Consulta: Considerando que los chips ASICS justamente como lo indica el texto ""no permiten expansiones de firmware"" lo cual significaría que una potencial mejora en la tecnología no podría ser adoptada/implementada/aplicada a los equipos que formarán parte del servicio, por tanto, por favor confirmar que la Entidad requiere que los dispositivos propuestos cuenten con tecnología ASICS y también FPGA siendo estos ultimos los que permitan adoptar/implementar futuras expansiones de firmware."

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 1      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que se solicita que la solución no deba tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC por lo que se aceptará soluciones con otro tipo de chips siempre que cumplan con lo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 274

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser con factor de forma 1U.

Consulta: Considerando que el tamaño físico de un equipo debe ser indiferente al requerimiento de la Entidad ya que no guarda relación con ninguna necesidad tangible y que cada fabricante define el tamaño de sus equipos, solicitamos a la entidad poner este requerimiento como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 2

**Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 275

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos dos puertos USB, 1 puerto de administración, 1 puerto de consola y 2 puertos para Alta Disponibilidad.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere 1 puerto USB y el 2do es opcional."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.5    **Literal:** viñeta 3    **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, "La solución propuesta debe tener al menos: 01 puertos USB y un 2do puerto USB (opcional), 1 puerto de administración, 1 puerto de consola y 2 puertos para Alta Disponibilidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se Incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 276

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos dos puertos USB, 1 puerto de administración, 1 puerto de consola y 2 puertos para Alta Disponibilidad.

Consulta: por favor confirmar que el IPS debiera estar en alta disponibilidad y que debiera soportar 5 Gbps de throughput con todas sus firmas habilitadas."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 3

**Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge. Se precisa que no se está solicitando que la solución se encuentre en alta disponibilidad, pero deberá tener puertos para ese propósito en caso sean necesarios a futuro.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 277

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos 8 puertos Gigabit Ethernet fijos de los cuales al menos 2 puertos deben soportar la funcionalidad bypass y 4 x SFP+ 10GE.

Consulta: considerando que en temas de seguridad el bypass significaría dejar pasar amenazas, se solicita a la entidad colocar el bypass como opcional."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 4      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, los puertos bypass aportan una capa de respaldo que ayuda a mantener la conectividad a través de su funcionalidad fail-over.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 278

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos dos ranuras para los módulos de IO de extensión

Consulta: considerando que las expansiones no presuponen una necesidad actual de la Entidad, solicitamos colocar los módulos de expansión como opcionales ya que tenerlos y no usarlos significaría a la Entidad incurrir en gastos sin utilizarlos."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 5      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta y se aclara que la solución debe tener al menos dos ranuras para los módulos de IO de extensión en caso de requerir un crecimiento futuro, el cual de darse sería bajo una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 279

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible para reconocer aplicaciones IPv6.

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe tener la certificación USGv6 R1 en IPS con la finalidad de garantizar que lo que proponen tenga comprobada funcionalidad de IPS (Solución de Prevención contra Intrusos) sobre el protocolo IPv6."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 17

**Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 280

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la verificación de enlace externo (external link check).

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""external link check"" será opcional"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 27

**Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el requerimiento será considerado como opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 281

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la protección contra ataques CC con límite de solicitud, límite de proxy, umbral personalizado, métodos amigables con los rastreadores. Admite 4 métodos de autenticación: JS Cookie, Redirect, Access confirm, CAPCHA

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""admitir 4 metodos de autenticacion: JS cookie, redirect, access confirm, captcha"" será opcional"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 28

**Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que posea los 4 métodos de autenticción: JS Cookie, Redirect, Access confirm, CAPCHA.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 282

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la detección de anomalías de protocolo, la detección basada en la velocidad.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""detección basada en la velocidad"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 29

**Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que posea la detección basada en la velocidad

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 283

Consulta/Observación:

"La solución debe admitir las siguientes opciones de implementación de HA:

- HA con agregación de enlaces
- HA de malla completa
- HA geográficamente disperso

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""admitir las siguientes opciones de implementación de HA"" será opcional"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5 Literal: viñeta 47 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita opciones de implementación de HA, en caso de requerir un crecimiento futuro, el cual de darse sería bajo una adenda.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 284

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la funcionalidad Bypass en un entorno de HA de dos capas.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""bypass en un entorno de HA de dos capas"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 48

**Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita la funcionalidad Bypass en un entorno de HA de dos capas, en caso de requerir un crecimiento futuro, el cual de darse sería bajo una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 285

**Consulta/Observación:**

"La solución debe soportar la función de Bypass del hardware de la interfaz.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""bypass del hardware de la interfaz"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 49

**Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución soporte la función de bypass del hardware de la interfaz, que aporte una capa de respaldo que ayuda a mantener la conectividad a través de su funcionalidad fail-over.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 286

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la sincronización de sesión independiente.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""sincronizacion de sesión independiente"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 50

**Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución sea compatible con la sincronización de sesión independiente.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 287

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la interfaz de gestión de HA reservada.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""compatible con la interfaz de gestión de HA reservada del hardware de la interfaz"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 51

**Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución sea compatible con la interfaz de gestión de HA reservada.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 288

**Consulta/Observación:**

"El dispositivo debe admitir registros de eventos completos: auditorías de actividad administrativa y del sistema, enrutamiento y redes, VPN, autenticaciones de usuarios, eventos relacionados con WiFi

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""eventos relacionados con wifi"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 65

**Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, eventos relacionados con wifi será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporara a las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 289

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la configuración de tareas de captura de paquetes con múltiples condiciones para capturar paquetes al mismo tiempo.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""captura de paquetes con múltiples condiciones para capturar paquetes al mismo tiempo"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 69      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita la configuración de tareas de captura de paquetes con múltiples condiciones para capturar paquetes al mismo tiempo, esto para ayudar óptimamente a la prevención de intrusos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 290

**Consulta/Observación:**

"El dispositivo debe admitir informes granulares con puntos de vista orientados por el usuario

- Gestión de HA
- Vista del propietario del sistema
- Vista del administrador de seguridad de red.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""gestión de HA, Vista del propietario del sistema, vista del administrador de seguridad de red"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 72      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita los informes granulares con puntos de vista orientados por el usuario.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 291

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con SYSLOG estándar y registro de formato binario; el almacenamiento distribuido de registro binario a múltiples servidores de registro, el algoritmo distribuido admite Round robin, Src IP HASH

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""el registro de formato binario; el almacenamiento distribuido de registro binario a múltiples servidores de registro, el algoritmo distribuido admite round robin, src ip hash"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 73      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma que el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 292

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la función de reparación de la base de datos

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""función de reparación de la base de datos"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 86

**Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, será opcional el requerimiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 293

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con el control de acceso para la zona, usuario, servicio, aplicación, IPS, AV en una regla de política.

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta tenga la capacidad de aplicar todas las firmas que este posea sobre cada política sin que este se degrade ni tenga el usuario que configurar firmas específicas por cada política."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 87

**Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 294

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la detección de DDoS, incluyendo Flood, Sockstress, zip of death, reflejo, consulta de DNS, SSL DDos y DDos de aplicaciones basadas en análisis de comportamiento anormal.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""socktress, zip of death, reflejo, ssl ddos"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 99

**Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

- se integra en las base

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 295

**Consulta/Observación:**

"La solución debe proporcionar el mapeo de cadena de eventos de amenaza en cada host

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""mapeo de cadena de eventos de amenaza en cada hos"" será opcional ya que no se está solicitando una solución de host"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 103      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, debe proporcionar mapeo de cadena de eventos de amenaza en cada host, y con ello tener una visión granular de las amenazas

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 296

**Consulta/Observación:**

"La solución debe proporcionar análisis forense, incluido el análisis de amenazas, base de conocimientos, histórico y el PCAP.

Consulta: Por favor confirmar que cuando indican análisis forense se refiere a almacenar los logs de los incidentes y tráfico cursado."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 104      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, cuando se indica análisis forense se refiere a almacenar los logs de los incidentes y tráfico cursado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 297

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la herramienta de captura de paquetes en línea, que se puede utilizar para capturar paquetes en línea según la dirección de origen, la dirección de destino, la aplicación, el protocolo, el puerto de origen, el puerto de destino, el tamaño del archivo, etc

Consulta: Se solicita a la Entidad retirar el término ""etc"", dado que carece de objetividad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 106

**Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se modificara en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 298

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con el monitoreo de estado de CPU, memoria, temperatura, ventilador, módulos de alimentación, etc.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""monitoreo de memoria, temperatura, ventilador, módulos de alimentación"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 112      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con el monitoreo de memoria, temperatura, ventilador, módulos de alimentación, a fin de tener una mayor visión del estado de salud de la solución

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 299

**Consulta/Observación:**

"La solución no debe tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware. La solución debe basarse en una arquitectura de procesamiento paralelo y no debe usar chips ASIC de propiedad exclusiva.

Consulta: Considerando que los chips ASICS justamente como lo indica el texto ""no permiten expansiones de firmware"" lo cual significaría que una potencial mejora en la tecnología no podría ser adoptada/implementada/aplicada a los equipos que formarán parte del servicio, por tanto para la pluralidad de marcas , por favor confirmar que la Entidad requiere que los dispositivos propuestos cuenten con tecnología ASICS y también FPGA siendo estos últimos los que permitan adoptar/implementar futuras expansiones de firmware."

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 1

**Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que se solicita que la solución no deba tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC por lo que se aceptará soluciones con otro tipo de chips siempre que cumplan con lo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 300

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser un Firewall de Próxima Generación y no un sistema UTM

Consulta: Por favor confirmar que cuando indica que debe ser un Firewall de Próxima Generación se refiere a que la solución propuesta deben poder identificar/controlar el aplicaciones, integrarse con directorio de usuarios, inspeccionar el contenido del tráfico y no degradarse habilitando una o todas las capacidades del equipo."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 3

**Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 301

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos 3 slots para módulos de extensión, pudiendo llegar a tener hasta 18 puertos Gigabit Ethernet ó hasta 16 puertos SFP al agregar dichos módulos.

Observacion: Considerando que este requerimiento no es para la necesidad de un switch, el cual provee muchos mas puertos ya que su funcionalidad es la de conectividad y por lo tanto si cuenta con capacidad amplia de puertos/interfaces y considerando que un Firewall de Siguiente Generación no fue diseñado para tal fin sino que cuenta con limitada cantidad de puertos/interfaces, Observamos dicho requerimiento considerando que la Entidad no requiere ls 18 puertos Gigabit Ethernet ni ls 16 puertos SFP (ya que indican sola el contar con 3 slots, no indican que requieren los módulos de extensión o los 18 puertos) y solicitamos se sirva la Entidad poner dicho requerimiento como opcional."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 8

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se confirma la consulta, lo que se requiere es que la solución tenga los 03 slots para módulos de extensión, esto para garantizar crecimiento futuro, y que de darse el caso se hará mediante una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 302

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser con un factor de forma 2.5-U.

Observacion: Por favor confirmar que lo indicado por la Entidad es que cada equipo provisto no supere los 2.5 unidades de rack ya que la entidad cuenta con espacio limitado en los racks"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 10

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente. La solución podrá ser también de 2-U o 3-U

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 303

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con Lightning Surge Immunity (certificación IEC 61000-4-5 2005 Surge Immunity)

Observación: Considerando que dicha certificación no es una asociada al fin del proceso, solicitamos a la Entidad cambiar dicho requerimiento por una que si tiene asociación y justificación como lo es la certificación USGv6 R1 la cual certifica que los equipos propuestos cumplen con los estándares internacionales para su función de Firewall para redes IPv6, tipo de direccionamiento IP indicado por la PCM en el Decreto Supremo N.º 081-2017-PCM el cual obliga a las Entidades del Estado Peruano a transicionar a dicho direccionamiento. "

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 11      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la observación y se aclara que No se está solicitando la presentación de un certificado, lo que se indica es que la solución sea compatible con la certificación indicada y existen soluciones en el mercado que cumplen con el requerimiento y ello no impacta en los Principios de Eficiencia, Economía y de Libre Concurrencia y Competencia.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 304

Consulta/Observación:

"La solución propuesta debe admitir 60 Gpbs de Firewall Throughput.  
Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps con todas las funcionalidades incluyendo el Firewall"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 12 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir como mínimo 60 Gpbs de Firewall Throughput.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 305

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir sesiones concurrentes de hasta 20 M.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), se permitirá una solución que permita 2 millones de sesiones concurrentes."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 13      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir sesiones concurrentes de hasta 20 M.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta: Nro. 306**

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe soportar 800,000 nuevas sesiones por segundos bajo tráfico TCP.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 200 mil de sesiones por segundo."

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6**

**Literal: viñeta 14**

**Página: 30**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe soportar 800,000 nuevas sesiones por segundos bajo tráfico TCP.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 307

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir Throughput VPN IPSec de 35 Gbps y 20000 túneles VPN IPSec.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps de throughput con todas las funcionalidades incluyendo IPSEC y 1800 tuneles VPN IPSEC."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 15      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir como mínimo Throughput VPN IPSec de 35 Gbps y 20000 túneles VPN IPSec

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 308

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir Throughput VPN IPSec de 35 Gbps y 20000 túneles VPN IPSec.

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe permitir aplicar políticas de acceso a la VPN de acuerdo a la postura del endpoint, es decir que únicamente podrían acceder a la VPN IPSec los usuarios cuyas computadoras cumplan con los requisitos definidos por la Entidad, entre ellos, sistema operativo y versión, antivirus y versión, parámetros en el registry."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 15

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 309

Consulta/Observación:

"La solución propuesta debe admitir Throughput de AV de 20 Gbps.  
Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps de throughput con todo incluyendo Antivirus."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 16 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir como mínimo Throughput de AV de 20 Gbps.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 310

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir Throughput de IPS de 25 Gbps.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps de throughput con todo incluyendo IPS."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 17      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir como mínimo un Throughput de IPS de 25 Gbps.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 311

Consulta/Observación:

"La solución propuesta debe admitir un máximo de 10000 usuarios SSLVPN concurrentes, y con 8 usuarios SSLVPN de forma gratuita.

Consulta: Considerando que la Entidad no está requiriendo 10,000 VPN SSL sino solo 8 (porque las adicionales tendrían un costo), confirmar que lo que requiere la Entidad es que el equipo incluya y tenga capacidad para 8 usuarios VPN SSL y no es necesario admitir un máximo de 10,000 ya que no son requeridos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 18 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir un máximo de 10000 usuarios SSLVPN concurrentes, y con 8 usuarios SSLVPN de forma gratuita.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 312

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento dinámico OSPF, BGP, RIPv2 e IS-IS  
Consulta: Por favor confirmar que será valido ofrecer compatibilidad en al menos 3 de los 4 protocolos mencionados, con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 19

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la consulta, y la solución propuesta debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento dinámico OSPF, BGP, RIPv2, y opcionalmente IS-IS

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 313

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con enrutamiento basado en aplicaciones, para poder enrutar aplicaciones como P2P, video en línea, etc., con números de puerto dinámicos al enlace WAN seleccionado.

Consulta: Se solicita a la Entidad retirar el término ""etc"", dado que carece de objetividad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 21      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se modificara en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 314

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con la función de virtual switch, cada virtual switch tiene su propia tabla de direcciones MAC.

Consulta: por favor confirmar que este requerimiento será opcional. Los NGFW manejan VLANs y permiten que cada segmento de red pertenezcan a VLANs distintas cumpliendo de esta forma el requerimiento."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 29      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 315

Consulta/Observación:

"La solución propuesta debe ser compatible con NAT444 (CGNAT) y con la exportación de la tabla de asignación estática NAT444 como un archivo

Consulta: Considerando que GCNAT es una traslacion de direcciones IP necesario a ser soportada en ambiente de carriers/ISP/proveedores de servicios y no en una Universidad, solicitamos colocar dicho requerimiento como opcional ya que no afecta la operatividad de la Institución el tenerlo o no tenerlo siendo esto mas una funcionalidad que determinada marca de appliance soporta mas que una necesidad real de la Institución"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 34 Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 316

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir la expansión del grupo NAT para que una dirección IPv4 pública admita más de 64K direcciones IP privadas

Consulta: Considerando que dicho requerimiento hace referencia al GCNAT y por lo expuesto anteriormente, solicitamos a la Entidad se sirva colocar dicho requerimiento como opcional."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 36      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 317

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, DNS64.

Consulta: Por favor confirma que será valido presentar una solución compatible con NAT46, NAT64 ó DNS64 y no necesariamente con los 3 protocolos"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 37      **Página:** 31

**Artículo o norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64 y opcionalmente DNS64.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se incorporara a las base

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 318

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con Full Cone NAT, STUN.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""full Cone NAT, STUN"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 38 **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, la solución propuesta debe ser compatible con full Cone NAT (opcional), STUN (opcional)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorporara a las bases-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 319

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir ALG para al menos los siguientes protocolos: MSRPC, PPTP, RAS, RSH, RTSP, SIP, SQLNetV2, SUNRPC, FTP, TFTP, HTTP, DCERPC, DNS-TCP, DNS-UDP, H. 245, H.323, Q.931, XDMCP

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de admitir ""ALG"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 46      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir ALG

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 320

Consulta/Observación:

"La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, NAT444, SNAT, DNAT, PAT, Full Cone NAT, STUN  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""NAT46, NAT64, NAT444, Full Cone NAT y STUN"" será considerado como opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 47 Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, quedando de la siguiente manera: "La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, NAT444, SNAT, DNAT, PAT, Full Cone NAT (opcional), STUN (opcional)"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
se incorporara en las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 321

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con VoIP: SIP, H.323, SCCP, NAT transversal, RTP pin holing  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""RTP pin holing"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 48      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, la solución propuesta debe ser compatible con VoIP: SIP, H.323, SCCP, NAT transversal, y opcionalmente RTP pin holing

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se incorpora en las base-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 322

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con Antivirus basado en flujo de red: los protocolos incluyen HTTP, SMTP, POP3, IMAP, FTP/SFTP.

Consulta: Por favor confirmar que es requerido tambien SMB"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 61

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 323

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con el filtrado web dinámico con una base de datos de categorización en tiempo real basada en la nube: más de 140 millones de URL con no menos de 64 categorías (no menos de 8 de las cuales están relacionadas con la seguridad)

Consulta: Por favor confirmar que se requieren 70 categorías incluyendo las de Phishing y las de Malware"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 66      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 324

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la carga de archivos maliciosos a la nube para su análisis

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe permitir emular al menos 5,000 archivos por hora en la solución de sandbox."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 73

**Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 325

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir tipos de archivos que incluyen PE, ZIP, RAR, Office, PDF, APK, JAR y SWF

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere soportar al menos archivs PE, ZIP, RAR, Office, PDF, y APK, siendo los demás opcionales"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 75      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente, la universidad desarrolla aplicaciones nativas en java, y el equipo de desarrollo comparte todos esto mediante los servicios de red con otras unidades organizativas, por ello la necesidad de los tipos JAR, no obstante el tipo SWF será opcional

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 326

**Consulta/Observación:**

"Soporte para filtrar el tráfico de IPs con baja reputación, incluidos Botnet, Spam, nodos comprometidos, fuerza bruta, etc  
Consulta: Se solicita a la Entidad retirar el término ""etc"", dado que carece de objetividad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 85      **Página:** 33  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 327

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la identificación de al menos 10 sistemas operativos en el end point: como Windows, IOS, Android, etc

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el término ""etc"" sera retirado dado que carece de objetividad, requiriéndose únicamente soportar Windows, iOS y Android"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 97

**Página:** 33

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 328

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con WebAuth basada en MAC.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""webAuth basado en MAC"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 118

**Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe ser compatible con WebAuth basada en MAC

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 329

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con las siguientes funciones de VPN IPSec:

- Replay detection.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""Replay detection"" será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 129

**Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe ser compatible con Replay detection, a fin de detectar ataques a la red en el que una transmisión de datos válida se repita o retrase maliciosa o fraudulentamente

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 330

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con las siguientes funciones de VPN IPSec:

- Autokey keep-alive para Phase 2 SA

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""Autokey Keep-alive para Phase 2 SA"" será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 129

**Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe ser compatible con Autokey keep-alive para Phase 2 SA, esto con la finalidad de garantizar que se negocie una nueva Fase 2 SA, incluso si no hay tráfico para que el túnel VPN permanezca activo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 331

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la verificación de MAC por portal.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""verificación de MAC por portal"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 137      **Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con la verificación de MAC por portal.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 332

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la opción de limpieza de la memoria caché antes de finalizar la sesión SSL VPN

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""limpieza de la memoria cache"" será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 138      **Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir la opción de limpieza de la memoria caché antes de finalizar la sesión SSL VPN

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta: Nro. 333**

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con PnPVPN para el despliegue rápido de múltiples sucursales VPN de sitio a sitio.  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento  
""PnPVPN"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.6    **Literal:** viñeta 142    **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con PnPVPN para el despliegue rápido de múltiples sucursales VPN de sitio a sitio

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 334

Consulta/Observación:

"IPV6

Consulta: Considerando que La Entidad está requiriendo capacidades IPv6 de acuerdo a lo indicado por la PCM en el Decreto Supremo N.º 081-2017-PCM el cual obliga a las Entidades del Estado Peruano a transicionar a dicho direccionamiento IPv6, solicitamos a la Entidad por favor confirma que se requiere que la solución propuesta cuente con la certificación USGv6 R1 la cual certifica que los equipos propuestos cumplen con los estándares internacionales para su función de Firewall para redes IPv6."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 143 Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 335

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con túneles IPv6, DNS64 / NAT64, etc.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 144

**Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con túneles IPv6, DNS64 / NAT64

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 336

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento IPv6 de enrutamiento estático, enrutamiento de políticas, ISIS, RIPng, OSPFv3 y BGP4 +

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 145      **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento IPv6 de enrutamiento estático, enrutamiento de políticas, ISIS, RIPng, OSPFv3 y BGP4

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 337

**Consulta/Observación:**

"Alta Disponibilidad (HA)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicha característica será considerado como opcional todas sus características."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 150

**Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe estar en alta disponibilidad (HA)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta: Nro. 338**

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la exportación de configuraciones actuales y de respaldo a destinos externos, incluidos el servidor FTP, el servidor TFTP y a una flash USB.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 158

**Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir la exportación de configuraciones actuales y de respaldo a destinos externos, incluidos el servidor FTP, el servidor TFTP y a una flash USB

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 339

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir el acceso de administración desde HTTP/HTTPS, SSH, telnet, consola  
Consulta: Consideando que HTTP y Telnet no son protocolos cifrados lo cual puede generar un potencial problema de seguridad, Por favor confirmar que los protocolos mandatorios para la gestión son los que si soportan cifrado como HTTPS y SSH."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 161      **Página:** 35  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la consulta, la solución debe admitir el acceso de administración desde HTTPS, SSH, telnet (opcional), HTTP (opcional), consola.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 340

Consulta/Observación:

"La solución debe ser compatible con SYSLOG estándar y registro de formato binario; el almacenamiento distribuido de registro binario a múltiples servidores de registro, el algoritmo distribuido es compatible con Round robin, Src IP HASH  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 166 Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 341

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir el registro en la memoria local o en los servidores de syslog.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 167      **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 342

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con el registro confiable utilizando la opción TCP (RFC 3195)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 168

**Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con el registro confiable utilizando la opción TCP (RFC 3195)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 343

**Consulta/Observación:**

"Soporte para monitorear el estado del dispositivo, como CPU, memoria, temperatura, etc.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 180

**Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar el monitoreo del estado del dispositivo, como CPU, memoria, temperatura, etc.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 344

**Consulta/Observación:**

"La solución deberá contar con un monitoreo centralizado para múltiples dispositivos, incluyendo CPU, memoria, tráfico, sesiones, aplicaciones, usuarios, amenazas, etc. a través de una aplicación móvil, de los últimos 90 días.

Consulta: por favor confirmar que al menos será requerido el monitoreo de CPU, trafico, sesiones, aplicaciones, usuarios y amenazas siendo lo demás opcional."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 168      **Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, al menos será requerido el monitoreo de CPU, trafico, sesiones, aplicaciones, usuarios y amenazas siendo lo demás opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta: Nro. 345**

**Consulta/Observación:**

"La solución deberá contar con un monitoreo centralizado para múltiples dispositivos, incluyendo CPU, memoria, tráfico, sesiones, aplicaciones, usuarios, amenazas, etc. a través de una aplicación móvil, de los últimos 90 días.

Consulta: por favor confirmar que con aplicación móvil se refieren a que deba contar con un portal web a través del cual se pueda acceder desde un dispositivo móvil."

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 168

**Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, se requiere una app que se pueda instalar en un dispositivo móvil.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 346

**Consulta/Observación:**

"Anti DDoS Local

Con la finalidad de no encarecer el servicio de forma onerosa, se solicita a la Entidad retirar el presente requerimiento de AntiDDoS Local, dado que ya la solución de AntiDDoS ya se encuentra solicitado en el punto 1.6.1.4"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.7

**Literal:** .

**Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma y será de manera opcional dicho requerimiento

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 347

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá incluir como parte del servicio una solución de tipo appliance de propósito dedicado para el cumplimiento del servicio requerido, en formato Rackeable; para ello debe ofrecer equipos nuevos y de tecnología vigente, se deberá adjuntar carta del fabricante indicando el cumplimiento a lo solicitado y deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe estar como recomendado por NSS Labs en su evaluación de ""Sistemas de Prevención de Brechas""

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.9      Literal: .      Página: 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 348

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá incluir como parte del servicio una solución de tipo appliance de propósito dedicado para el cumplimiento del servicio requerido, en formato Rackeable; para ello debe ofrecer equipos nuevos y de tecnología vigente, se deberá adjuntar carta del fabricante indicando el cumplimiento a lo solicitado y deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

Consulta: con la finalidad de permitir mayor participación de postores por favor confirmar que se requiere propósito dedicado como opcional ya que no afectaría en el cumplimiento del servicio requerido."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.9      Literal: .      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser de propósito dedicado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 349

**Consulta/Observación:**

". Sesiones concurrentes (HTTP): 3M

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere que el equipo soporte 1.4 millones de sesiones concurrentes"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.9

**Literal:** viñeta 4

**Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar como mínimo 3M Sesiones concurrentes (HTTP)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 350

**Consulta/Observación:**

". Nuevas sesiones / segundo (HTTP): 200,000

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere que el equipo soporte 140 mil de sesiones por segundo"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.9      Literal: viñeta 5      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar como mínimo 200,000 Nuevas sesiones / segundo (HTTP)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 351

**Consulta/Observación:**

". Storage: 1 TB (SSD)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere que el equipo cuente con 240 GB de disco duro"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 6      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe tener como mínimo Storage: 1TB (SSD)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 352

**Consulta/Observación:**

". Storage: 1 TB (SSD)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que es posible proveer un almacenamiento externo al appliance"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 6      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se permitirá proveer un almacenamiento externo al appliance, siempre y cuando esto no represente un gasto adicional para la entidad

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 353

**Consulta/Observación:**

". Factor de Forma: 1U

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar colocar el tamaño del appliance (1U) como opcional ya que no es un tema de necesidad de la Entidad"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 8      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el tamaño del appliance (1U) será opcional

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta: Nro. 354**

**Consulta/Observación:**

". La solución debe admitir configurar alarmas para la utilización del CPU, utilización de la memoria, utilización del espacio en disco, nuevas conexiones, o similares.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el ""configurar alarmas para la utilización de memoria, espacio en dicho, nuevas conexiones o similares"" será opcional"

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.9 Literal: viñeta 25 Página: 41**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir configurar alarmas para la utilización del CPU, utilización de la memoria, utilización del espacio en disco, nuevas conexiones, o similares.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 355

Consulta/Observación:

"Se indica:  
""Plataforma tecnológica la cual debe contar por lo menos con una certificación de continuidad de negocios en los productos de conectividad.""

Sírvase en confirmar que la certificación de podrá mostrar en su idioma original.  
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12 Literal: . Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que la certificación de podrá mostrar en su idioma original.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 356

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""Plataforma tecnológica la cual debe contar por lo menos con una certificación de continuidad de negocios en los productos de conectividad.""

Consulta:

Sírvase en confirmar que la certificación será la que tiene la marca en general que es la que cumple con la certificación

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12

**Literal:** .

**Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que la certificación será la que tiene la marca en general que es la que cumple con la certificación

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 357

**Consulta/Observación:**

"Se indica:  
""Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB. ""

Considerando que la política de respaldo es importante para el dimensionamiento correcto del espacio necesario de almacenamiento de respaldo, sírvase en compartir la política de respaldo y retención por tipo de información a respaldar.  
"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** .      **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se aclara, que esta es una solución SaaS y los respaldos se deberán ejecutar desde cualquier dispositivo y de manera diario, semanalmente o mensualmente

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 358

**Consulta/Observación:**

"Se indica:  
""Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB. ""

Sírvase en confirmar que en base a la política de retención de información que defina la entidad, en el caso de superar los 20TB solicitados, la entidad pagará por el adicional.  
"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** .      **Página:** 49  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, y se aclara que en caso de superar los 20TB solicitados, el proveedor remitirá una alerta por el medio que crea conveniente a fin de avisar a la entidad del excedente de almacenamiento, y dará un periodo de gracia sin coste de 07 días calendarios, para que la entidad elimine el excedente.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 359

**Consulta/Observación:**

"Se indica:  
""Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB. ""

Sírvase en indicar el detalle de los tipos de datos a respaldar y sus cantidades. Por ejemplo, si son máquinas virtuales, cuantas se van a respaldar, la cantidad de data en GB que representa y las políticas de respaldo y retención que va a tener.  
"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** .      **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se aclara que lo que se va a respaldar puede ser copias de seguridad, imágenes, documentos en general, en cualquier formato y tamaño.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 360

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""La interacción del servicio de almacenamiento con la infraestructura local la UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO se podrá realizar a través del ancho de banda solicitado en el presente requerimiento entre la UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO y la nube como contingencia. Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, bases de datos y archivos de cualquier tipo) hacia el servicio de almacenamiento con fines de trasladar la información sensible de la entidad hacia un sitio externo.""

Sírvase en confirmar si toda la información a respaldar se encuentra en un único data center o está distribuida en varios data center de entre todas las filiales, considerando que todas las filiarías estarán interconectadas en una misma red

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.12

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Literal:** .

**Página:** 49

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que toda la información a respaldar se encuentra en un único data center ubicado en la sede principal en Trujillo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

Consulta: Nro. 361

Consulta/Observación:

"Indica:  
""Objetivo general: Contratar el servicio de internet para atender los requerimientos académicos y administrativos de la comunidad universitaria en todas las filiales de la universidad.""

Sírvase en confirmar la cantidad de data centers con información a respaldar de la univervdad y filiales  
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.4.1 Literal: . Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que toda la información a respaldar se encuentra en un único data center ubicado en la sede principal en Trujillo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 362

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB.

En función de la política de respaldo que defina la entidad, sírvase en confirmar cual es el tamaño de respaldo a generar, así como su frecuencia, retención y porcentaje de crecimiento mensual

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12

**Literal:** .

**Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el tipo de respaldo puede ser incremental o full y la frecuencia podrá ser diaria, semanal o mensual, y el tamaño de almacenamiento será de 20TB.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 363

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""El almacenamiento de la nube deberá ser presentado a los servidores vía protocolos estándar HTTP y/o NFS.""

Considerando que la información a respaldar es crítica y que se sugiere que la misma sea transportada de manera segura desde el o los datacenters de la entidad y sus filiales, sírvase en confirmar si el transporte podrá ser realizada a través de protocolos estándar HTTP y/o NFS a través de un túnel de red privada virtual entre la red de la entidad y la nube

"

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.12    **Literal:** .    **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se permitirá proveer un almacenamiento externo al appliance, siempre y cuando esto no represente un gasto adicional para la entidad

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 364

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB.

Sírvase en confirmar si el backup de información se realizará de manera automática mediante una herramienta o de manera manual.

"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12

**Literal:** .

**Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el backup de información será realizado de manera automática mediante una herramienta de la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 365

**Consulta/Observación:**

"• Plazo de implementación del servicio: El tiempo de implementación de todo lo solicitado se realizará como máximo en noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato. Debido a que la Entidad está requiriendo equipamiento nuevo, se solicita a la Entidad considerar un tiempo de implementación de ciento veinte (120) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato, debido a que la Entidad no está contemplando la importación de equipamiento considerando que requieren equipos nuevos, se deberán de importar y la escasez mundial de semiconductores lo cual está viendo afectado los tiempos de importación"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.7      Literal: .      **Página:** 51

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, el tiempo de implementación es de 90 días calendarios

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 366

**Consulta/Observación:**

"PERSONAL CLAVE

Dado que la el presente proceso requiere de un servicio de Internet dedicado, y con la finalidad de una mayor pluralidad de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptara la presentación de un Jefe de Proyecto y un personal Especialidad en Seguridad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.7.2      **Literal:** .      **Página:** 52

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que se delimitará al personal clave solo al Jefe de proyectos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 367

**Consulta/Observación:**

". Jefe de proyecto: 120 horas lectivas en gestión de telecomunicaciones y/o gestión de proyectos y/o certificado PMP.

Se solicita a la Entidad confirmar que para el certificado PMP no aplica las horas lectivas solicitadas."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.2      **Literal:** .      **Página:** 55

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que para el certificado PMP no aplica las horas lectivas solicitadas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 368

**Consulta/Observación:**

"Adquisición de una solución de protección de contra intrusos dedicado en el perímetro (IPS). La solución tiene que ser ofrecida mediante la instalación de un equipo físico, específico y dedicado.

Consulta: con la finalidad de permitir mayor participación de postores por favor confirmar que se requiere propósito dedicado como opcional ya que no afectaría en el cumplimiento del servicio requerido."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** .

**Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser de propósito dedicado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 369

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe soportar puertos 2 x QSFP+ en módulo de extensión.

Consulta: considerando que las expansiones no presuponen una necesidad actual de la Entidad, solicitamos colocar los módulos de expansión como opcionales ya que el equipo propuesto cuenta con 2 puertos QSFP+ "

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 7      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, y se aclara que lo requerido es soportar un crecimiento futuro y en el caso de darse se hará mediante una adenda

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 370

**Consulta/Observación:**

". La solución propuesta debe soportar al menos 1T de espacio de almacenamiento.

Consulta: por favor confirmar que el almacenamiento deberá soportar al menos 120 Gb en disco y tipo SSD ya que no afectaría en el funcionamiento del equipo"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 9

**Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, la solución debe soportar mínimamente 1T de espacio de almacenamiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 371

**Consulta/Observación:**

" La solución propuesta debe soportar el rendimiento de 24 Gbps IPS  
Consulta: por favor confirmar que el IPS deberá estar en alta disponibilidad y que deberá soportar al menos 5 Gbps de throughput con todas sus firmas habilitadas."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 10      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar como mínimo el rendimiento de 24 Gbps IPS

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20543254798	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	VIETTEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:37:56

**Consulta:** Nro. 372

**Consulta/Observación:**

" La solución propuesta debe admitir sesiones simultáneas de 12M.

Consulta: por favor confirmar la propuesta debe admitir al menos 900 000 de sesiones simultaneas"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 11      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir 12 M sesiones simultáneas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20543254798

Nombre o Razón social : VIETTEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 20:37:56

**Consulta:** Nro. 373

**Consulta/Observación:**

". La solución propuesta debe admitir 300,000 nuevas sesiones / segundo bajo tráfico TCP.  
Consulta: por favor confirmar la propuesta debe admitir al menos 100 000 nuevas sesiones / segundo"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 12      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir por lo menos 300,000 nuevas sesiones /segundo bajo tráfico TCP

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 374

**Consulta/Observación:**

" La solución propuesta debe admitir 300,000 nuevas sesiones / segundo bajo tráfico TCP.  
Consulta: por favor confirmar la propuesta debe admitir al menos 100 000 nuevas sesiones / segundo"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 12      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir por lo menos 300,000 nuevas sesiones /segundo bajo tráfico TCP

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 375

**Consulta/Observación:**

" La solución propuesta debe admitir sesiones simultáneas de 12M.

Consulta: por favor confirmar la propuesta debe admitir al menos 900 000 de sesiones simultaneas"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 11      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir 12 M sesiones simultáneas

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 376

**Consulta/Observación:**

". La solución propuesta debe soportar el rendimiento de 24 Gbps IPS  
Consulta: por favor confirmar que el IPS debiera estar en alta disponibilidad y que debiera soportar al menos 5 Gbps de throughput con todas sus firmas habilitadas."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 10      **Página:** 25  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar como mínimo el rendimiento de 24 Gbps IPS

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 377

**Consulta/Observación:**

". La solución propuesta debe soportar al menos 1T de espacio de almacenamiento.

Consulta: por favor confirmar que el almacenamiento debiera soportar al menos 120 Gb en disco y tipo SSD ya que no afectaría en el funcionamiento del equipo"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5.

**Literal:** viñeta 9

**Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, la solución debe soportar minimamente 1T de espacio de almacenamiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 378

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe soportar puertos 2 x QSFP+ en módulo de extensión.

Consulta: considerando que las expansiones no presuponen una necesidad actual de la Entidad, solicitamos colocar los modulos de expansion como opcionales ya que el equipo propuesto cuenta con 2 puertos QSFP+ "

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 7      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, y se aclara que lo requerido es soportar un crecimiento futuro y en el caso de darse se hará mediante una adenda

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 379

**Consulta/Observación:**

". La solución debe admitir configurar alarmas para la utilización del CPU, utilización de la memoria, utilización del espacio en disco, nuevas conexiones, o similares.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el ""configurar alarmas para la utilización de memoria, espacio en discho, nuevas conexiones o similares"" será opcional"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 25      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir configurar alarmas para la utilización del CPU, utilización de la memoria, utilización del espacio en disco, nuevas conexiones, o similares.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 380

**Consulta/Observación:**

". Factor de Forma: 1U

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar colocar el tamaño del appliance (1U) como opcional ya que no es un tema de necesidad de la Entidad"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 8      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el tamaño del appliance (1U) será opcional

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 381

**Consulta/Observación:**

". Storage: 1 TB (SSD)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que es posible proveer un almacenamiento externo al appliance"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 6      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se permitirá proveer un almacenamiento externo al appliance, siempre y cuando esto no represente un gasto adicional para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 382

**Consulta/Observación:**

". Storage: 1 TB (SSD)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere que el equipo cuente con 240GB de disco duro"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.9      Literal: viñeta 6      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe tener como mínimo Storage: 1TB (SSD)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 383

**Consulta/Observación:**

". Nuevas sesiones / segundo (HTTP): 200,000

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere que ele quipo soporte 140 mil de sesiones por segundo"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 5      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar como mínimo 200,000 Nuevas sesiones / segundo (HTTP)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 384

**Consulta/Observación:**

". Sesiones concurrentes (HTTP): 3M

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere que ele quipo soporte 1.4 millones de sesiones concurrentes"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** viñeta 4      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar como mínimo 3M Sesiones concurrentes (HTTP)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 385

**Consulta/Observación:**

"La solución deberá contar con un monitoreo centralizado para múltiples dispositivos, incluyendo CPU, memoria, tráfico, sesiones, aplicaciones, usuarios, amenazas, etc. a través de una aplicación móvil, de los últimos 90 días.

Consulta: por favor confirmar que con aplicacion movil se refieren a que deba contar con un portal web a traves del cual se pueda acceder desde un dispositivo movil."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 168

**Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, se requiere una app que se pueda instalar en un dispositivo móvil.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 386

**Consulta/Observación:**

"La solución deberá contar con un monitoreo centralizado para múltiples dispositivos, incluyendo CPU, memoria, tráfico, sesiones, aplicaciones, usuarios, amenazas, etc. a través de una aplicación móvil, de los últimos 90 días.

Consulta: por favor confirmar que al menos será requerido el monitoreo de CPU, trafico, sesiones, aplicaciones, usuarios y amenazas siendo lo demás opcional."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 168

**Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, al menos será requerido el monitoreo de CPU, trafico, sesiones, aplicaciones, usuarios y amenazas siendo lo demás opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 387

**Consulta/Observación:**

"Soporte para monitorear el estado del dispositivo, como CPU, memoria, temperatura, etc.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 180      **Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe soportar el monitoreo del estado del dispositivo, como CPU, memoria, temperatura, etc.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 388

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con el registro confiable utilizando la opción TCP (RFC 3195)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 168      **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con el registro confiable utilizando la opción TCP (RFC 3195)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 389

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir el registro en la memoria local o en los servidores de syslog.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.6    **Literal:** viñeta 167    **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 390

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con SYSLOG estándar y registro de formato binario; el almacenamiento distribuido de registro binario a múltiples servidores de registro, el algoritmo distribuido es compatible con Round robin, Src IP HASH  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 166      **Página:** 35  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 391

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir el acceso de administración desde HTTP/HTTPS, SSH, telnet, consola

Consulta: Consideando que HTTP y Telnet no son protocolos cifrados lo cual puede generar un potencial problema de seguridad, Por favor confirmar que los protocolos mandatorios para la gestion son los que si soportan cifrado como HTTPS y SSH."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.6    **Literal:** viñeta 161    **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la consulta, la solución debe admitir el acceso de administración desde HTTPS, SSH, telnet (opcional), HTTP (opcional), consola

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 392

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la exportación de configuraciones actuales y de respaldo a destinos externos, incluidos el servidor FTP, el servidor TFTP y a una flash USB.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 158      **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir la exportación de configuraciones actuales y de respaldo a destinos externos, incluidos el servidor FTP, el servidor TFTP y a una flash USB

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 393

**Consulta/Observación:**

"Alta Disponibilidad (HA)

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicha característica será considerado como opcional todas sus subcaracterísticas."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 150      **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe estar en alta disponibilidad (HA)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

Consulta: Nro. 394

Consulta/Observación:

"La solución debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento IPv6 de enrutamiento estático, enrutamiento de políticas, ISIS, RIPng, OSPFv3 y BGP4 +

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6 Literal: viñeta 145 Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento IPv6 de enrutamiento estático, enrutamiento de políticas, ISIS, RIPng, OSPFv3 y BGP4

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 395

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con túneles IPv6, DNS64 / NAT64, etc.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que dicho requerimiento será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 144      **Página:** 35

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con túneles IPv6, DNS64 / NAT64

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

Consulta: Nro. 396

Consulta/Observación:

"IPV6

Consulta: Considerando que La Entidad está requiriendo capacidades IPv6 de acuerdo a lo indicado por la PCM en el Decreto Supremo N.º 081-2017-PCM el cual obliga a las Entidades del Estado Peruano a transicionar a dicho direccionamiento IPv6, solicitamos a la Entidad por favor confirma que se requiere que la solución propuesta cuente con la certificación USGv6 R1 la cual certifica que los equipos propuestos cumplen con los estándares internacionales para su función de Firewall para redes IPv6."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 143      Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 397

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con PnPVPN para el despliegue rápido de múltiples sucursales VPN de sitio a sitio.  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento  
""PnPVPN"" será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 142      **Página:** 35  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con PnPVPN para el despliegue rápido de múltiples sucursales VPN de sitio a sitio.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 398

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la opción de limpieza de la memoria caché antes de finalizar la sesión SSL VPN

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""limpieza de la memoria cache"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 138

**Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe admitir la opción de limpieza de la memoria caché antes de finalizar la sesión SSL VPN

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 399

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la verificación de MAC por portal.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""verificación de MAC por portal"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 137      **Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con la verificación de MAC por portal.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 400

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la verificación de MAC por portal.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""verificación de MAC por portal"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 129      **Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con la verificación de MAC por portal.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 401

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con las siguientes funciones de VPN IPSec:

- Replay detection.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""Replay detection"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 129      **Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe ser compatible con Replay detection, a fin de detectar ataques a la red en el que una transmisión de datos válida se repita o retrase maliciosa o fraudulentamente

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 402

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con WebAuth basada en MAC.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""webAuth basado en MAC"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 118      **Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe ser compatible con WebAuth basada en MAC

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 403

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la identificación de al menos 10 sistemas operativos en el end point: como Windows, IOS, Android, etc

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el término ""etc"" sera retirado dado que carece de objetividad, requiriendose unicamente soportar Windows, iOS y Android"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 97

**Página:** 33

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se retirara de las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 404

**Consulta/Observación:**

"Soporte para filtrar el tráfico de IPs con baja reputación, incluidos Botnet, Spam, nodos comprometidos, fuerza bruta, etc  
Consulta: Se solicita a la Entidad retirar el término ""etc"", dado que carece de objetividad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 85      **Página:** 33

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
será retirado en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 405

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir tipos de archivos que incluyen PE, ZIP, RAR, Office, PDF, APK, JAR y SWF

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere soportar al menos archivs PE, ZIP, RAR, Office, PDF, y APK, siendo los demas opcionales"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 75      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, ACOGE parcialmente, la universidad desarrolla aplicaciones nativas en java, y el equipo de desarrollo comparte todos esto mediante los servicios de red con otras unidades organizativas, por ello la necesidad de los tipos JAR, no obstante el tipo SWF será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

En la integración de bases se agregará la palabra "opcional"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 406

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la carga de archivos maliciosos a la nube para su análisis

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe permitir emular al menos 5,000 archivos por hora en la solución de sandbox."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 73      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, ACLARA que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 407

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con el filtrado web dinámico con una base de datos de categorización en tiempo real basada en la nube: más de 140 millones de URL con no menos de 64 categorías (no menos de 8 de las cuales están relacionadas con la seguridad)

Consulta: Por favor confirmar que se requieren 70 categorías incluyendo las de Phishing y las de Malware"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 66      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, ACLARA que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 408

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con Antivirus basado en flujo de red: los protocolos incluyen HTTP, SMTP, POP3, IMAP, FTP/SFTP.

Consulta: Por favor confirmar que es requerido tambien SMB"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 61      **Página:** 32

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, SE ACLARA que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 409

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con VoIP: SIP, H.323, SCCP, NAT transversal, RTP pin holing  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""RTP pin holing"" será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 48      **Página:** 31  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, SE ACOGE la consulta, la solución propuesta debe ser compatible con VoIP: SIP, H.323, SCCP, NAT transversal, y opcionalmente RTP pin holing

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Al momento de la integración de las bases se incorporará el termino opcional.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 410

**Consulta/Observación:**

"Adquisición de una solución de protección de contra intrusos dedicado en el perímetro (IPS). La solución tiene que ser ofrecida mediante la instalación de un equipo físico, específico y dedicado.

Consulta: con la finalidad de permitir mayor participacion de postores por favor confirmar que se requiere proposito dedicado como opcional ya que no afectaria en el cumplimiento del servicio requerido."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** .      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser de propósito dedicado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 411

**Consulta/Observación:**

". Jefe de proyecto: 120 horas lectivas en gestión de telecomunicaciones y/o gestión de proyectos y/o certificado PMP.

Se solicita a la Entidad confirmar que para el certificado PMP no aplica las horas lectivas solicitadas."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.2      Literal: .      **Página:** 55

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que para el certificado PMP no aplica las horas lectivas solicitadas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 412

**Consulta/Observación:**

"• Plazo de implementación del servicio: El tiempo de implementación de todo lo solicitado se realizará como máximo en noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.

Debido a que la Entidad está requiriendo equipamiento nuevo, se solicita a la Entidad considerar un tiempo de implementación de ciento veinte (120) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato, debido a que la Entidad no está contemplando la importación de equipamiento considerando que requieren equipos nuevos, se deberán de importar y la escasez mundial de semiconductores lo cual está viendo afectado los tiempos de importación"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.7      Literal: .      **Página:** 51

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, NO ACOGE, precisando que el tiempo de implementación es de 90 días calendarios

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 413

**Consulta/Observación:**

"PERSONAL CLAVE

Dado que la el presente proceso requiere de un servicio de Internet dedicado, y con la finalidad de una mayor pluralidad de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptara la presentación de un Jefe de Proyecto y un personal Especialidad en Seguridad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.7.2      **Literal:** .      **Página:** 52

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, SE ACLARA que se delimitará al personal clave solo al Jefe de proyectos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 414

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB.

Sírvase en confirmar si el backup de información se realizará de manera automática mediante una herramienta o de manera manual.

"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12

**Literal:** .

**Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, SE ACLARA que el backup de información será realizado de manera automática mediante una herramienta de la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 415

**Consulta/Observación:**

"Indica:

""Objetivo general: Contratar el servicio de internet para atender los requerimientos académicos y administrativos de la comunidad universitaria en todas las filiales de la universidad.""

Sírvase en confirmar la cantidad de data centers con información a respaldar de la universidad y filiales

"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.4.1

**Literal:** .

**Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se confirma que toda la información a respaldar se encuentra en un único data center ubicado en la sede principal en Trujillo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 416

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB.

En función de la política de respaldo que defina la entidad, sírvase en confirmar cual es el tamaño de respaldo a generar, así como su frecuencia, retención y porcentaje de crecimiento mensual

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.12      Literal: .      **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, SE ACLARA que el tipo de respaldo puede ser incremental o full y la frecuencia podrá ser diaria, semanal o mensual, y el tamaño de almacenamiento será de 20TB.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 417

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""El almacenamiento de la nube deberá ser presentado a los servidores vía protocolos estándar HTTP y/o NFS.""

Considerando que la información a respaldar es crítica y que se sugiere que la misma sea transportada de manera segura desde el o los datacenters de la entidad y sus filiales, sírvase en confirmar si el transporte podrá ser realizada a través de protocolos estándar HTTP y/o NFS a través de un túnel de red privada virtual entre la red de la entidad y la nube

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** .      **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

el comité de administración de conformidad al informe del área usuario, Se confirma la consulta, se permitirá proveer un almacenamiento externo al appliance, siempre y cuando esto no represente un gasto adicional para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 418

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB. ""

Sírvase en indicar el detalle de los tipos de datos a respaldar y sus cantidades. Por ejemplo, si son máquinas virtuales, cuantas se van a respaldar, la cantidad de data en GB que representa y las políticas de respaldo y retención que va a tener.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** .      **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria. se aclara que lo que se va a respaldar puede ser copias de seguridad, imágenes, documentos en general, en cualquier formato y tamaño.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 419

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""La interacción del servicio de almacenamiento con la infraestructura local la UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO se podrá realizar a través del ancho de banda solicitado en el presente requerimiento entre la UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO y la nube como contingencia. Por lo indicado, se podrá enviar información (servidores virtuales, estaciones de trabajo, medios de almacenamiento, carpetas, bases de datos y archivos de cualquier tipo) hacia el servicio de almacenamiento con fines de trasladar la información sensible de la entidad hacia un sitio externo.""

Sírvase en confirmar si toda la información a respaldar se encuentra en un único data center o está distribuida en varios data center de entre todas las filiales, considerando que todas las filiarías estarán interconectadas en una misma red

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** .      **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que toda la información a respaldar se encuentra en un único data center ubicado en la sede principal en Trujillo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 420

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB. ""

Considerando que la política de respaldo es importante para el dimensionamiento correcto del espacio necesario de almacenamiento de respaldo, sírvase en compartir la política de respaldo y retención por tipo de informacion a respaldar.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.12      **Literal:** .      **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad con el área usuaria, se aclara, que esta es una solución SaaS y los respaldos se deberán ejecutar desde cualquier dispositivo y de manera diario, semanalmente o mensualmente

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 421

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""Tamaño de almacenamiento mínimo 20 TB. ""

Sírvase en confirmar que en base a la política de retención de información que defina la entidad, en el caso de superar los 20TB solicitados, la entidad pagará por el adicional.

"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12

**Literal:** .

**Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad con el informe del área usuaria, No se confirma, y se aclara que en caso de superar los 20TB solicitados, el proveedor remitirá una alerta por el medio que crea conveniente a fin de avisar a la entidad del excedente de almacenamiento, y dará un periodo de gracia sin coste de 07 días calendarios, para que la entidad elimine el excedente.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 422

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""Plataforma tecnológica la cual debe contar por lo menos con una certificación de continuidad de negocios en los productos de conectividad.""

Consulta:

Sírvase en confirmar que la certificación será la que tiene la marca en general que es la que cumple con la certificación

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.12    **Literal:** .    **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que la certificación será la que tiene la marca en general que es la que cumple con la certificación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 423

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá incluir como parte del servicio una solución de tipo appliance de propósito dedicado para el cumplimiento del servicio requerido, en formato Rackeable; para ello debe ofrecer equipos nuevos y de tecnología vigente, se deberá adjuntar carta del fabricante indicando el cumplimiento a lo solicitado y deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

Consulta: con la finalidad de permitir mayor participacion de postores por favor confirmar que se requiere proposito dedicado como opcional ya que no afectaria en el cumplimiento del servicio requerido."

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.9      **Literal:** .      **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

el comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser de propósito dedicado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 424

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá incluir como parte del servicio una solución de tipo appliance de propósito dedicado para el cumplimiento del servicio requerido, en formato Rackeable; para ello debe ofrecer equipos nuevos y de tecnología vigente, se deberá adjuntar carta del fabricante indicando el cumplimiento a lo solicitado y deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe estar como recomendado por NSS Labs en su evaluación de ""Sistemas de Prevención de Brechas""

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.9      Literal: .      Página: 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 425

**Consulta/Observación:**

"Se indica:

""Plataforma tecnológica la cual debe contar por lo menos con una certificación de continuidad de negocios en los productos de conectividad.""

Sírvase en confirmar que la certificación de podrá mostrar en su idioma original.

"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12

**Literal:** .

**Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma que la certificación de podrá mostrar en su idioma original

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 426

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir ALG para al menos los siguientes protocolos: MSRPC, PPTP, RAS, RSH, RTSP, SIP, SQLNetV2, SUNRPC, FTP, TFTP, HTTP, DCERPC, DNS-TCP, DNS-UDP, H. 245, H.323, Q.931, XDMCP

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de admitir ""ALG"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 46      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir ALG

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 427

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, NAT444, SNAT, DNAT, PAT, Full Cone NAT, STUN  
Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""NAT46, NAT64, NAT444, Full Cone NAT y STUN"" será considerado como opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 47      **Página:** 31  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la consulta, quedando de la siguiente manera: "La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, NAT444, SNAT, DNAT, PAT, Full Cone NAT (opcional), STUN (opcional)"

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se modificara en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 428

**Consulta/Observación:**

"Anti DDoS Local

Con la finalidad de no encarecer el servicio de forma onerosa, se solicita a la Entidad retirar el presente requerimiento de AntiDDoS Local, dado que ya la solución de AntiDDoS ya se encuentra solicitado en el punto 1.6.1.4"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.7      **Literal:** .      **Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma y sera de manera opcional dicho requerimiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 429

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir un máximo de 10000 usuarios SSLVPN concurrentes, y con 8 usuarios SSLVPN de forma gratuita.

Consulta: Considerando que la Entidad no está requiriendo 10,000 VPN SSL sino solo 8 (porque las adicionales tendrían un costo), confirmar que lo que requiere la Entidad es que el equipo incluya y tenga capacidad para 8 usuarios VPN SSL y no es necesario admitir un maximo de 10,000 ya que no son requeridos."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 18      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir un máximo de 10000 usuarios SSLVPN concurrentes, y con 8 usuarios SSLVPN de forma gratuita.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 430

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento dinámico OSPF, BGP, RIPv2 e IS-IS  
Consulta: Por favor confirmar que será valido ofrecer compatibilidad en almenos 3 de los 4 protocolos mencionados, con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 19      **Página:** 30  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge parcialmente la consulta, y la solución propuesta debe ser compatible con los protocolos de enrutamiento dinámico OSPF, BGP, RIPv2, y opcionalmente IS-IS

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 431

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con enrutamiento basado en aplicaciones, para poder enrutar aplicaciones como P2P, video en línea, etc., con números de puerto dinámicos al enlace WAN seleccionado.

Consulta: Se solicita a la Entidad retirar el término ""etc"", dado que carece de objetividad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 21      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se integrara en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 432

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con la función de virtual switch, cada virtual switch tiene su propia tabla de direcciones MAC.

Consulta: por favor confirmar que este requerimiento será opcional. Los NGFW manejan VLANs y permiten que cada segmento de red pertenezcan a VLANs distintas cumpliendo de esta forma el requerimiento."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 29      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 433

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con NAT444 (CGNAT) y con la exportación de la tabla de asignación estática NAT444 como un archivo

Consulta: Considerando que GCNAT es una traslacion de direcciones IP necesario a ser soportada en ambiente de carriers/ISP/proveedores de servicios y no en una Universidad, solicitamos colocar dicho requerimiento como opcional ya que no afecta la operatividad de la Institución el tenerlo o no tenerlo siendo esto mas una funcionalidad que determinada marca de appliance soporta mas que una necesidad real de la Institución"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 34      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 434

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir la expansión del grupo NAT para que una dirección IPv4 pública admita más de 64K direcciones IP privadas

Consulta: Considerando que dicho requerimiento hace referencia al GCNAT y por lo expuesto anteriormente, solicitamos a la Entidad se sirva colocar dicho requerimiento como opcional."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 36      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 435

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64, DNS64.

Consulta: Por favor confirma que será valido presentar una solución compatible con NAT46, NAT64 ó DNS64 y no necesariamente con los 3 protocolos"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 37      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, La solución propuesta debe ser compatible con NAT46, NAT64 y opcionalmente DNS64.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

sde integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 436

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con Full Cone NAT, STUN.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento ""full Cone NAT, STUN"" será considerado como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 38      **Página:** 31

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, la solución propuesta debe ser compatible con full Cone NAT (opcional), STUN (opcional).

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 437

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir Throughput de IPS de 25 Gbps.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps de throughput con todo incluyendo IPS."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 17      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir como mínimo un Throughput de IPS de 25 Gbps

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 438

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe soportar 800,000 nuevas sesiones por segundos bajo tráfico TCP.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 200 mil de sesiones por segundo."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 14      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe soportar 800,000 nuevas sesiones por segundos bajo tráfico TCP

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 439

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir Throughput VPN IPSec de 35 Gbps y 20000 túneles VPN IPSec.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps de throughput con todas las funcionalidades incluyendo IPSEC y 1800 tuneles VPN IPSEC."

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 15

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 440

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir Throughput VPN IPSec de 35 Gbps y 20000 túneles VPN IPSec.  
Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe permitir aplicar políticas de acceso a la VPN de acuerdo a la postura del endpoint, es decir que únicamente podrían acceder a la VPN IPSec los usuarios cuyas computadoras cumplan con los requisitos definidos por la Entidad, entre ellos, sistema operativo y versión, antivirus y versión, parámetros en el registry."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 15      Página: 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 441

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir Throughput de AV de 20 Gbps.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps de throughput con todo incluyendo Antivirus."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 16

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir como mínimo Throughput de AV de 20 Gbps.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 442

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir sesiones concurrentes de hasta 20 M.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), se permitirá una solución que permita 2 millones de sesiones concurrentes."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 13      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe admitir sesiones concurrentes de hasta 20 M.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 443

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe admitir 60 Gpbs de Firewall Throughput.

Consulta: Por favor confirmar que en caso la solución propuesta sea de tecnología de ""procesamiento paralelo de un solo paso"" (SP3), es decir que no se degrade tenga una o todas las funcionalidades con todo encendido, se permitirá al postor proponer una solución que permita 8 Gbps con todas las funcionalidades incluyendo el Firewall"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 12

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución propuesta debe soportar 800,000 nuevas sesiones por segundos bajo tráfico TCP

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 444

**Consulta/Observación:**

"La solución no debe tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware. La solución debe basarse en una arquitectura de procesamiento paralelo y no debe usar chips ASIC de propiedad exclusiva.

Consulta: Considerando que los chips ASICS justamente como lo indica el texto ""no permiten expansiones de firmware"" lo cual significaría que una potencial mejora en la tecnología no podría ser adoptada/implementada/aplicada a los equipos que formarán parte del servicio, por tanto para la pluralidad de marcas , por favor confirmar que la Entidad requiere que los dispositivos propuestos cuenten con tecnología ASICS y también FPGA siendo estos ultimos los que permitan adoptar/implementar futuras expansiones de firmware."

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 1      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que se solicita que la solución no deba tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC por lo que se aceptará soluciones con otro tipo de chips siempre que cumplan con lo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 445

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser un Firewall de Próxima Generación y no un sistema UTM

Consulta: Por favor confirmar que cuando indica que debe ser un Firewall de Próxima Generación se refiere a que la solución propuesta deben poder identificar/controlar el aplicaciones, integrarse con directorio de usuarios, inspeccionar el contenido del tráfico y no degradarse habilitando una o todas las capacidades del equipo."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 3      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que estás generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 446

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos 3 slots para módulos de extensión, pudiendo llegar a tener hasta 18 puertos Gigabit Ethernet ó hasta 16 puertos SFP al agregar dichos módulos.

Observacion: Considerando que este requerimiento no es para la necesidad de un switch, el cual provee muchos mas puertos ya que su funcionalidad es la de conectividad y por lo tanto si cuenta con capacidad amplia de puertos/interfaces y considerando que un Firewall de Siguiente Generación no fue diseñado para tal fin sino que cuenta con limitada cantidad de puertos/interfaces, Observamos dicho requerimiento considerando que la Entidad no requiere ls 18 puertos Gigabit Ethernet ni ls 16 puertos SFP (ya que indican sola el contar con 3 slots, no indican que requieren los modulos de extensión o los 18 puertos) y solicitamos se sirva la Entidad poner dicho requerimiento como opcional."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6

**Literal:** viñeta 8

**Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma la consulta, lo que se requiere es que la solución tenga los 03 slots para módulos de extensión, esto para garantizar crecimiento futuro, y que de darse el caso se hará mediante una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 447

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con Lightning Surge Immunity (certificación IEC 61000-4-5 2005 Surge Immunity)

Observacion: Considerando que dicha certificación no es una asociada al fin del proceso, solicitamos a la Entidad cambiar dicho requerimiento por una que si tiene asociación y justificación como lo es la certificación USGv6 R1 la cual certifica que los equipos propuestos cumplen con los estándares internacionales para su función de Firewall para redes IPv6, tipo de direccionamiento IP indicado por la PCM en el Decreto Supremo N.º 081-2017-PCM el cual obliga a las Entidades del Estado Peruano a transicionar a dicho direccionamiento. "

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.6      Literal: viñeta 11      Página: 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la observación y se aclara que No se está solicitando la presentación de un certificado, lo que se indica es que la solución sea compatible con la certificación indicada y existen soluciones en el mercado que cumplen con el requerimiento y ello no impacta en los Principios de Eficiencia, Economía y de Libre Concurrencia y Competencia

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 448

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser con un factor de forma 2.5-U.

Observacion: Por favor confirmar que lo indicado por la Entidad es que cada equipo provisto no supere los 2.5 unidades de rack ya que la entidad cuenta con espacio limitado en los racks"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.6      **Literal:** viñeta 10      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE. La solución podrá ser también de 2-U o 3-U

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorpórara a las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 449

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con el monitoreo de estado de CPU, memoria, temperatura, ventilador, módulos de alimentación, etc.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""monitoreo de memoria, temperatura, ventilador, modulos de alimentacion"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 112      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, la solución debe ser compatible con el monitoreo de memoria, temperatura, ventilador, módulos de alimentación, a fin de tener una mayor visión del estado de salud de la solución

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 450

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la herramienta de captura de paquetes en línea, que se puede utilizar para capturar paquetes en línea según la dirección de origen, la dirección de destino, la aplicación, el protocolo, el puerto de origen, el puerto de destino, el tamaño del archivo, etc

Consulta: Se solicita a la Entidad retirar el término ""etc"", dado que carece de objetividad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 106      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el término etc será retirado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se suprimirá en las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 451

**Consulta/Observación:**

"La solución debe proporcionar análisis forense, incluido el análisis de amenazas, base de conocimientos, histórico y el PCAP.

Consulta: Por favor confirmar que cuando indican analisis forense se refiere a almacenar los logs de los incidentes y trafico cursado."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 104      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, cuando se indica análisis forense se refiere a almacenar los logs de los incidentes y trafico cursado

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 452

**Consulta/Observación:**

"La solución debe proporcionar el mapeo de cadena de eventos de amenaza en cada host

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""mapeo de cadena de eventos de amenaza en cada hos"" será opcional ya que no se está solicitando una solución de host"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 113      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, debe proporcionar mapeo de cadena de eventos de amenaza en cada host, y con ello tener una visión granular de las amenazas

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 453

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la detección de DDoS, incluyendo Flood, Sockstress, zip of death, reflejo, consulta de DNS, SSL DDos y DDos de aplicaciones basadas en análisis de comportamiento anormal.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""socktress, zip of death, reflejo, ssl ddos"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 99      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 454

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser compatible con el control de acceso para la zona, usuario, servicio, aplicación, IPS, AV en una regla de política.

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta tenga la capacidad de aplicar todas las firmas que este posea sobre cada política sin que este se degrade ni tenga el usuario que configurar firmas específicas por cada política."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 87

**Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 455

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la función de reparación de la base de datos

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""funcion de reparacion de la base de datos"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 86      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, será opcional el requerimiento

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 456

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con SYSLOG estándar y registro de formato binario; el almacenamiento distribuido de registro binario a múltiples servidores de registro, el algoritmo distribuido admite Round robin, Src IP HASH

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""el registro de formato binario; el almacenamiento distribuido de registro binario a multiples servidores de registro, el algoritmo distribuido admite round robin, src ip hash"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 73      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma que el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se integrara a las bases



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 457

**Consulta/Observación:**

"El dispositivo debe admitir informes granulares con puntos de vista orientados por el usuario

- Gestión de HA
- Vista del propietario del sistema
- Vista del administrador de seguridad de red.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""gestion de HA, Vista del propietario del sistema, vista del administrador de seguridad de red"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 72      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita los informes granulares con puntos de vista orientados por el usuario.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 458

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la configuración de tareas de captura de paquetes con múltiples condiciones para capturar paquetes al mismo tiempo.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""captura de paquetes con multiples condiciones para capturar paquetes al mismo tiempo"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 69

**Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita la configuración de tareas de captura de paquetes con múltiples condiciones para capturar paquetes al mismo tiempo, esto para ayudar optimamente a la prevención de intrusos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 459

**Consulta/Observación:**

"El dispositivo debe admitir registros de eventos completos: auditorías de actividad administrativa y del sistema, enrutamiento y redes, VPN, autenticaciones de usuarios, eventos relacionados con WiFi

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""eventos relacionados con wifi"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 65      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, SE ACOGE a la consulta, eventos relacionados con wifi será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

- Se integrara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 460

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la interfaz de gestión de HA reservada.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""compatible con la interfaz de gestion de HA reservada del hardware de la interfaz"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 51      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución sea compatible con la interfaz de gestión de HA reservada.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 461

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la sincronización de sesión independiente.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimieto de ""sincronizacion de sesion independietne"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 50      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución sea compatible con la sincronización de sesión independiente.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 462

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la protección contra ataques CC con límite de solicitud, límite de proxy, umbral personalizado, métodos amigables con los rastreadores. Admite 4 métodos de autenticación: JS Cookie, Redirect, Access confirm, CAPCHA

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""admitir 4 metodos de autenticacion: JS cookie, redirect, access confirm, captcha"" será opcional"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 28      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que posea los 4 métodos de autenticación: JS Cookie, Redirect, Access confirm, CAPCHA.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 463

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la detección de anomalías de protocolo, la detección basada en la velocidad.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""deteccion basada en la velocidad"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 29      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que posea la detección basada en la velocidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 464

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir las siguientes opciones de implementación de HA:

- HA con agregación de enlaces
- HA de malla completa
- HA geográficamente disperso

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""admitir las siguientes opciones de implementación de HA"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 47      Página: 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita opciones de implementación de HA, en caso de requerir un crecimiento futuro, el cual de darse sería bajo una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 465

**Consulta/Observación:**

"La solución debe admitir la funcionalidad Bypass en un entorno de HA de dos capas.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""bypass en un entorno de HA de dos capas"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 48      Página: 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución admita la funcionalidad Bypass en un entorno de HA de dos capas, en caso de requerir un crecimiento futuro, el cual de darse sería bajo una adenda

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 466

**Consulta/Observación:**

"La solución debe soportar la función de Bypass del hardware de la interfaz.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimiento de ""bypass del hardware de la interfaz"" será opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 49      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, debido a la importancia de la solución requerida para la entidad, se necesita que la solución soporte la función de bypass del hardware de la interfaz, que aporte una capa de respaldo que ayude a mantener la conectividad a través de su funcionalidad fail-over.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 467

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible con la verificación de enlace externo (external link check).

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que el requerimineto de ""external link check"" será opcional"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 27      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge. Se precisa que el requerimiento será considerado como opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se integrara a las bases.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 468

**Consulta/Observación:**

"La solución debe ser compatible para reconocer aplicaciones IPv6.

Consulta: Por favor confirmar que la solución propuesta debe tener la certificación USGv6 R1 en IPS con la finalidad de garantizar que lo que proponen tenga comprobada funcionalidad de IPS (Solución de Prevención contra Intrusos) sobre el protocolo IPv6."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 17      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, lo estipulado en las bases es un requerimiento mínimo, el proveedor puede ofertar mejoras sobre lo estipulado, sin que éstas generen un costo para la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 469

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos dos ranuras para los módulos de IO de extensión

Consulta: considerando que las expansiones no presuponen una necesidad actual de la Entidad, solicitamos colocar los modulos de expansion como opcionales ya que tenerlos y no usarlos significaría a la Entidad incurrir en gastos sin utilizarlos."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 5      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta y se aclara que la solución debe tener al menos dos ranuras para los módulos de IO de extensión en caso de requerir un crecimiento futuro, el cual de darse sería bajo una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 470

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos 8 puertos Gigabit Ethernet fijos de los cuales al menos 2 puertos deben soportar la funcionalidad bypass y 4 x SFP+ 10GE.

Consulta: considerando que en temas de seguridad el bypass significaría dejar pasar amenazas, se solicita a la entidad colocar el bypass como opcional."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.5

**Literal:** viñeta 4

**Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la consulta, los puertos bypass aportan una capa de respaldo que ayuda a mantener la conectividad a través de su funcionalidad fail-over.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 471

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos dos puertos USB, 1 puerto de administración, 1 puerto de consola y 2 puertos para Alta Disponibilidad.

Consulta: por favor confirmar que el IPS debiera estar en alta disponibilidad y que debiera soportar 5 Gbps de throughput con todas sus firmas habilitadas."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 3      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE. Se precisa que no se está solicitando que la solución se encuentre en alta disponibilidad, pero deberá tener puertos para ese propósito en caso sean necesarios a futuro.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 472

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe tener al menos dos puertos USB, 1 puerto de administración, 1 puerto de consola y 2 puertos para Alta Disponibilidad.

Consulta: Con la finalidad de permitir mayor participación de postores Por favor confirmar que se requiere 1 puerto USB y el 2do es opcional."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.5      **Literal:** viñeta 3      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, "La solución propuesta debe tener al menos: 01 puertos USB y un 2do puerto USB (opcional), 1 puerto de administración, 1 puerto de consola y 2 puertos para Alta Disponibilidad

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

- Se incluire en las bases integradas (opcionalmente)



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 473

**Consulta/Observación:**

"La solución propuesta debe ser con factor de forma 1U.

Consulta: Considerando que el tamaño físico de un equipo debe ser indiferente al requerimiento de la Entidad ya que no guarda relación con ninguna necesidad tangible y que cada fabricante define el tamaño de sus equipos, solicitamos a la entidad poner este requerimiento como opcional"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 2      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, SE ACOGE a la consulta, el requerimiento será opcional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se incorpora a las bases el término "opcional".

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 474

**Consulta/Observación:**

"Los routers a colocar en las sedes remotas deberán ser hardware de propósito dedicado. No se aceptarán firewalls o dispositivos cuya función principal no sea el enrutamiento de paquetes IP.

Se solicita a la Entidad confirmar que los routers deberán ser nuevos, de primer uso y con vigencia tecnológica."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.2      Literal: viñeta 3      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

se confirma la consulta, los routers deberán ser nuevos, de primer uso y con vigencia tecnológica."

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 475

**Consulta/Observación:**

"La solución no debe tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC que no permitan futuras expansiones de firmware y características en el mismo hardware. La solución debe basarse en una arquitectura de procesamiento paralelo y no debe usar chips ASIC de propiedad exclusiva.

Consulta: Considerando que los chips ASICS justamente como lo indica el texto ""no permiten expansiones de firmware"" lo cual significaría que una potencial mejora en la tecnología no podría ser adoptada/implementada/aplicada a los equipos que formarán parte del servicio, por tanto, por favor confirmar que la Entidad requiere que los dispositivos propuestos cuenten con tecnología ASICS y también FPGA siendo estos últimos los que permitan adoptar/implementar futuras expansiones de firmware."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.5      Literal: viñeta 1      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que se solicita que la solución no deba tener chips específicos de aplicación del tipo ASIC por lo que se aceptará soluciones con otro tipo de chips siempre que cumplan con lo requerido.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20481622582

Nombre o Razón social : RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:28:32

**Consulta:** Nro. 476

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá ser miembro activo del NAP Perú, con conexión igual o superior a los 100Gbps y con infraestructura propia o arrendada a terceros.

De no ser aceptada la consulta anterior, se indica que según PRONUNCIAMIENTO N° 267-2022/OSCE-DGR: El NAP Perú es una asociación civil sin fines de lucro, dedicada a los aspectos relativos al ancho de banda y alta disponibilidad, que permite la interconexión de varios proveedores de telecomunicaciones, de tal modo que para el intercambio local de datos y solicitudes de acceso a páginas web a nivel nacional (Perú), estas no salen fuera del país. Esto último permite a los usuarios finales ganar mejores tiempos de respuesta, menor latencia y retardo.

Es así que, en la página web oficial del NAP Perú , se aprecia el Comunicado, en el cual se indica lo siguiente:

¿(...) Que el NAP.Perú celebra el que las instituciones licitantes aspiren a definir y exigir los más altos estándares técnicos de calidad a las organizaciones concursantes, pero también considera que en algunos casos estos estándares son excesivos e innecesarios, lo que puede perjudicar a muchas empresas, ya sea que estas formen parte del NAP.Perú o no."

Por lo expuesto, se solicita a la Entidad retirar el presente requerimiento."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.1

**Literal:** viñeta 12

**Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son adominios .PE , lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales intenret ubicados en otros paises, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y cosniderando la velocidad solcitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 477

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá contar una base técnica y personal supervisor de planta externa propio en su planilla que pertenezca a la zona con la finalidad de poder cumplir con los SLAs indicados¿

Se solicita a la entidad que la acreditación de que el contratista cuenta con una base técnica y personal supervisor de planta externa propio en su planilla que pertenezca a la zona, será mediante una declaración jurada y será solicitado como documento en el punto 2.2.1 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** viñeta 13      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que podra ser acreditado con el anexo3

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

Consulta: Nro. 478

Consulta/Observación:

"Para realizar la conexión el Contratista deberá proveer un equipo router de propósito dedicado, de primer uso y con vigencia tecnológica de una marca de prestigio internacional¿()

Solicitar que el equipo router sea de una marca de prestigio internacional dado que se considera que dicho extremo de la bases está recubierto por un halo de subjetividad y carece de sustento técnico, por ende se solicita a la Entidad confirmar que el equipo router a proveer debiera ser nuevo, de primer uso y con vigencia tecnologica durante el tiempo de contrato"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.1 Literal: viñeta 11 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres (03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de Gartner en la categoría de Edge Routing y/o deberá soportar la integración con una arquitectura SD-WAN del mismo fabricante de manera nativa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 479

**Consulta/Observación:**

"El contratista deberá ser miembro activo del NAP Perú, con conexión igual o superior a los 100Gbps y con infraestructura propia o arrendada a terceros.

Con la finalidad de no limitar la participación de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptará tener una conexión igual o superior a 10Gbps al NAP Peru."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** viñeta 12      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son adominios .PE , lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales intenret ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y cosniderando la velocidad solcitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 480

**Consulta/Observación:**

"DOCUMENTACION QUE SERVIRA PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGUN COMPONENTE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA QUE LA ENTIDAD CONSIDERE PERTINENTE

Dado que la Entidad ya solicita específicamente soluciones que permitan brindar los servicios solicitados acorde a características puntuales, y por ende ello será validado en la etapa de implementación de los servicios y sujeto al cumplimiento de los Terminos de Referencia como se establece en el Anexo N°3, se solicita a la Entidad confirmar que solo bastará presentar la documentación ""Declaración Jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capitulo III""."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** e      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, es necesario corroborar que las soluciones presentadas por el postor cumplan a cabalidad con las características técnicas solicitadas, por ello es necesario la presentación de documentación solicitada para la admisión de la oferta

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 481

**Consulta/Observación:**

"DOCUMENTACION QUE SERVIRA PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE ALGUN COMPONENTE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA QUE LA ENTIDAD CONSIDERE PERTINENTE

De no ser aceptada la consulta anterior, se solicita a la Entidad confirmar que la documentación solicitada será presentada para la Etapa de Perfeccionamiento de Contrato."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** e      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, debido a la importancia del servicio para la entidad, es necesario corroborar que las soluciones presentadas por el postor cumplan a cabalidad con las características técnicas solicitadas, por ello es necesario la presentación de documentación solicitada para la admisión de la oferta

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 482

**Consulta/Observación:**

"Link de plataforma web que permita administrar los registros DNS

Se solicita a la Entidad retirar el presente requisito, dado que la solicitud de registro de DNS puede ser brindado a través de una solicitud de la Entidad al proveedor mediante correo electrónico como lo indica en el alcance 1.6.1.1. SERVICIO DE INTERNET, y de esa forma no limitar la participación de postores que no cuenten con una plataforma web que permita administrar los registros DNS."

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1      Literal: e      Página: 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, el postor al no contar con una plataforma web podrá presentar un procedimiento de atención de estas solicitudes de modificación o registros de dominios y que podrán ser a través de una notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor y la recepción del requerimiento será hasta de 30 minutos en horario de atención de Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00 y deberá reflejar los cambios hasta 24 horas después de generado el ticket o notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor. Asimismo, el documento que se solicita como obligatorio para la oferta quedará de la siguiente manera: - Link de plataforma web que permita administrar los registros DNS o procedimiento de atención de solicitudes de modificación o registros de dominios.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 483

**Consulta/Observación:**

"Constancia de experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad

Con la finalidad de no limitar la participación de postores, se solicita a la Entidad retirar el documento solicitado dado que ya con el Anexo N°3, el postor ganador esta garantizando brindar los servicios solicitados, entre ellos la experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.1.      Literal: e      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se acoge la consulta y se aclara que se hace referencia a que el Contratista debe contar con un equipo de respuesta de incidentes de seguridad miembro del Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), Para su acreditación deberá presentarse el Certificado de Membresía emitido por el FIRST para el 2023.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 484

**Consulta/Observación:**

"Constancia o link público que acredite la conexión igual o superior a 100Gbps al NAP Peru.

Con la finalidad de no limitar la participación de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se aceptará tener una conexión igual o superior a 10Gbps al NAP Peru."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1.      **Literal:** e      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son a dominios .PE , lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales internet ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y considerando la velocidad solicitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 485

**Consulta/Observación:**

"Constancia o link público que acredite la conexión igual o superior a 100Gbps al NAP Peru.

De no ser aceptada la consulta anterior, se indica que según PRONUNCIAMIENTO N° 267-2022/OSCE-DGR: El NAP Perú es una asociación civil sin fines de lucro, dedicada a los aspectos relativos al ancho de banda y alta disponibilidad, que permite la interconexión de varios proveedores de telecomunicaciones, de tal modo que para el intercambio local de datos y solicitudes de acceso a páginas web a nivel nacional (Perú), estas no salen fuera del país. Esto último permite a los usuarios finales ganar mejores tiempos de respuesta, menor latencia y retardo.

Es así que, en la página web oficial del NAP Perú, se aprecia el Comunicado, en el cual se indica lo siguiente:

¿(...) Que el NAP.Perú celebra el que las instituciones licitantes aspiren a definir y exigir los más altos estándares técnicos de calidad a las organizaciones concursantes, pero también considera que en algunos casos estos estándares son excesivos e innecesarios, lo que puede perjudicar a muchas empresas, ya sea que estas formen parte del NAP.Perú o no."

Por lo expuesto, se solicita a la Entidad retirar el presente requerimiento."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** e      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la finalidad de contar con la conexión directa al NAP Perú es porque el tráfico de la universidad generado son a dominios .PE, lo cual permite que las consultas no se deriven a los routers internacionales internet ubicados en otros países, si no sean resueltos por el NAP Perú de manera local, de esta manera generando menos latencia en el servicio y considerando la velocidad solicitada se requiere contar con una conexión de 100Gbps

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20481622582	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	RELUX REPRESENTACIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:28:32

**Consulta:** Nro. 486

**Consulta/Observación:**

"Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete

De acuerdo con lo previsto en las Bases Estándar y el Artículo 37 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Solicitamos a la Entidad eliminar el literal k) del numeral 2.3. de las Bases, toda vez que el presente procedimiento de selección no contempla la contratación por paquete. Es así que, teniendo en consideración lo anterior y en estricta aplicación de la norma vigente, solicitamos acoger la presente observación y eliminar el requerimiento indicado."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** K      **Página:** 18

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección, indica que no se considera dicho literal por no corresponder para el presente procedimiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

- será tachada en las bases integradas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 487

**Consulta/Observación:**

Se solicita el link de la plataforma web que permita registrar los registros DNS.

Considerando que en la pagina 22 de las bases se indica " En caso el proveedor no permita administrar los registros DNS a través de una aplicación o plataforma web deberá garantizar una atención a las solicitudes de modificación o registro de dominios en un tiempo no mayor a quince (15) minutos desde general el ticket de atención por el proveedor y se deberá de ver reflejado en los DNS como máximo en un plazo de 6 horas desde la generación del ticket."

En ese sentido para los casos que el postor no ofrezca una plataforma web para administrar los registros DNS, confirmar que deberá indicarse el correo electrónico o numero de teléfono donde se ingresará la solicitud o si deberá adjuntarse una declaración jurada indicando ese compromiso, o en todo caso caso indicar que deberá adjuntarse.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** e      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, el postor al no contar con una plataforma web podrá presentar un procedimiento de atención de estas solicitudes de modificación o registros de dominios y que podrán ser a través de una notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor y la recepción del requerimiento será hasta de 30 minutos en horario de atención de Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00 y deberá reflejar los cambios hasta 24 horas después de generado el ticket o notificación vía correo electrónico y/o el canal de atención que brinde el postor. Asimismo, el documento que se solicita como obligatorio para la oferta quedará de la siguiente manera: - Link de plataforma web que permita administrar los registros DNS o procedimiento de atención de solicitudes de modificación o registros de dominios.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Observación: Nro. 488**

**Consulta/Observación:**

Se solicita una constancia de experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad.

A fin de no restringir la experiencia por la redacción de la constancia, confirmar que podrá alternativamente presentarse constancia de experiencia en brindar servicios de SOC o CiberSOC

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1

**Literal:** e

**Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que, se hace referencia a que el Contratista debe contar con un equipo de respuesta de incidentes de seguridad miembro del Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), Para su acreditación deberá presentarse el Certificado de Membresía emitido por el FIRST para el 2023.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

Consulta: Nro. 489

Consulta/Observación:

Se solicita una constancia de experiencia en gestión de incidentes de ciberseguridad.

Dado que se está permitiendo que el servicio de SOC o de Ciberdefensa pueda ser propio o de un tercero, en esa misma línea, confirmar que alternativamente podrá acreditarse la experiencia de ese tercero en la gestión de incidentes de ciberseguridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que se hace referencia a que el Contratista debe contar con un equipo de respuesta de incidentes de seguridad (propio o tercerizado) miembro del Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), Para su acreditación deberá presentarse el Certificado de Membresía emitido por el FIRST para el 2023, para el contratista

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Observación: Nro. 490**

**Consulta/Observación:**

Se solicitan cartas del fabricante para acreditar vigencia tecnológica y cumplimiento, en ese sentido solicitamos retirar este requerimiento por cuanto es sabido que los fabricantes para asegurar o beneficiar a algunos postores no brindar las cartas a todas la empresas que desean presentar oferta, generando una restriccion a la libre participación.

Por lo expuesto y afín de no permitir esta restricción a la libre participación solicitamos se retire los requerimientos de cartas de fabricantes.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1    **Literal:** e    **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, NO SE ACOGE a la observación, las cartas acreditarán el cumplimiento de las marcas en referencia al requerimiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 491

**Consulta/Observación:**

Sirvanse confirmar que todos los equipos hardware o licencias software se brindarán en modalidad servicio y que todos ellos se devolverán al proveedor al finalizar el contrato.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.3      Literal: 1.3      Página: 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, Se confirma parcialmente, una vez finalizado el plazo contractual, se procederá a la devolución de todos los equipos salvo el SWITCH CORE (1.6.1.10), que pasará a ser propiedad de la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 492

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el servicio de internet se está solicitando únicamente para la Sede Principal.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.1      **Literal:** 1.6.1.1      **Página:** 21

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, y se aclara que el servicio de internet será luego distribuido a las otras sedes mediante la RPV

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 493

**Consulta/Observación:**

Confirmar que para el servicio de internet se debe brindar un router para el enlace activo y otro router para el enlace pasivo

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.1      Literal: 1.6.1.1      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, para el servicio de internet se debe brindar un router para el enlace activo y otro router para el enlace pasivo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 494

**Consulta/Observación:**

Se pide para el fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres(03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de gartner en la categoría de Edge Routing

Confirmar que se refiere a los años 2020, 2021 y 2022 al decir los 3 ultimos años.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.1      Literal: 1.6.1.1      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se confirma la consulta, se refiere a los años 2020, 2021 y 2022 al decir los 3 últimos años.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 495

**Consulta/Observación:**

Se pide para el fabricante del equipo router deberá haber estado listado como líder o retador en al menos tres(03) reportes de los últimos tres años del cuadrante mágico de gartner en la categoría de Edge Routing

Confirmar que también se podrá considerarse las marcas de equipos que aparecen en los cuadrantes mágicos para la categoría WAN EDGE INFRASTRUCTURE y/o la categoría de SDWAN

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.1      Literal: 1.6.1.1      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, lo que se requiere es que el postor brinde un router con las mejores tecnologías del mercado, y que permita más adelante aplicar la tecnología SD-WAN, mediante una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 496

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar la coordenada de la Sede N° 6 ( Dirección de Planificacion) y la coordenada de la Sede N° 7 (Consultorio Jurídico Gratuito ) por que es la misma.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.2      **Literal:** 1.6.1.2      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, "Se confirma que, hubo un error involuntario en cuanto a las coordenadas de la Dirección de planificación y consultorio juridico gratuito, se corregirá en bases integradas, quedando de la siguiente manera:

Dirección de planificación - 8° 6'33.89"S 79° 1'49.95"W  
Consultorio jurídico gratuito - 8° 6'49.16"S 79° 1'26.30"W"

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se corregirá en bases integradas, quedando de la siguiente manera:  
Dirección de planificación - 8° 6'33.89"S 79° 1'49.95"W  
Consultorio jurídico gratuito - 8° 6'49.16"S 79° 1'26.30"W"



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 497

**Consulta/Observación:**

Se indica:

" Los routers a colocar en las sedes remotas deberán ser hardware de propósito específico dedicado, no se aceptarán firewalls o dispositivos cuya función principal no sea el enrutamiento de paquetes IP"

A fin de no restringir la elección de marcas se solicita confirmar que podrá presentarse cualquier marca de equipo siempre que figure en los cuadrantes mágicos de gartner de WAN Edge Infrastructure y/o de SDWAN como se está solicitando, ya que si se solicita que el equipo se integre a una solución de SDWAN, no puede esperarse que sea un router convencional sino que tendrá otras funcionalidades tambien incluidas, como por ejemplo funciones de seguridad.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.2

**Literal:** 1.6.1.2

**Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma, lo que se requiere es que el postor brinde un router con las mejores tecnologías del mercado, y que permita más adelante aplicar la tecnología SD-WAN, mediante una adenda.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 498

**Consulta/Observación:**

Se solicita una herramienta web (HTTP) de monitoreo de los enlaces

Consulta, confirmar que la herramienta puede ser un software instalado en un servidor en la Sede Principal de la Universidad o puede ser también brindado a través de una página web como un SAAS

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.3      **Literal:** 1.6.1.3      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, se aclara que, es una solución onpremise.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 499

**Consulta/Observación:**

Confirmar que para Sede Principal, para poder brindar los 1150 Mbps para el servicio de transmisión de datos, podrá utilizarse las mismas fibras y los mismos equipos router con los que se brindará el servicio de internet.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.2      **Literal:** 1.6.1.2      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de Selección de conformidad al informe del área usuaria, No se confirma la consulta, cada servicio tendrá su router y su hilo de fibra independiente

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 500

**Consulta/Observación:**

Para el servicio contraataques de negación de servicio anti-DDoS a fin de no restringir la participación de una mayor cantidad de postores, se solicita se permita presentar una capacidad de throughput inspección y de mitigación de 5 Gbps en ambos casos,

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.4      Literal: 1.6.1.4      Página: 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, no se confirma la consulta, se requiere que el operador tenga una capacidad mínima de 20Gbps de throughput de inspección considerando que esta solución es para toda la nube (compartida con todos los otros clientes) del operador

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 501

**Consulta/Observación:**

DICE: deberá incluir el servicio de SIEM para los equipos de seguridad parte de la presente propuesta y para 50 servidores Windows y 1 Directorio activo.

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar la cantidad de EPS que el postor deberá considerar para cotizar el servicio de SIEM.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.11      Literal: 1.6.1.11      **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el servicio SIEM debe incluir el licenciamiento para el número de dispositivos indicados, y que por cada servidor se debe considerar 3 EPS y para el directorio activo 7 EPS

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 502

**Consulta/Observación:**

DICE: deberá incluir el servicio de SIEM para los equipos de seguridad parte de la presente propuesta y para 50 servidores Windows y 1 Directorio activo.

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar la cantidad de casos de uso que se deberá considerar como parte de la fase de implementación (90 días)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.11      **Literal:** 1.6.1.11      **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que se deberán considerar 5 casos de uso iniciales, los cuales serán detallados al iniciar la fase de implementación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta: Nro. 503**

**Consulta/Observación:**

DICE: deberá incluir el servicio de SIEM para los equipos de seguridad parte de la presente propuesta y para 50 servidores Windows y 1 Directorio activo.

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar si como parte del servicio (2 años) se deberán de crear casos de uso adicionales.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.11    **Literal:** 1.6.1.11    **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se deberán crear casos de uso adicionales durante el tiempo del servicio, conforme surja la necesidad de la entidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 504

**Consulta/Observación:**

DICE: Incluir capas adiciones como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA), orquestación, automatización y respuesta de seguridad (SOAR) para procesar múltiples eventos de seguridad y mecanismos de detección propietarios basados en inteligencia artificial totalmente integrados al servicio.

CONSULTA: Para el módulo de SOAR se pide a la entidad especificar la cantidad playbooks que se deberán de configurar como parte de la implementación o servicio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.11      **Literal:** 1.6.1.11      **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, "Se aclara que la cantidad de playbooks que el contratista podrá configurar depende del análisis que realice como parte del servicio para dar respuesta a los incidentes o amenazas de seguridad durante el plazo del contrato".

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 505

**Consulta/Observación:**

DICE: Incluir capas adiciones como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA), orquestación, automatización y respuesta de seguridad (SOAR) para procesar múltiples eventos de seguridad y mecanismos de detección propuesta basados en inteligencia artificial totalmente integrados al servicio.

CONSULTA: Se pide a la entidad, que como lo que requieren es un servicio, el módulo de SOAR podrá ser brindado con una solución adicional

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.11      **Literal:** 1.6.1.11      **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la entidad solicita una capa de orquestación, automatización y respuesta de seguridad (SOAR) como requerimiento mínimo lo cual debe ser propuesto por el contratista como parte de su servicio.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 506

**Consulta/Observación:**

DICE: Incluir capas adiciones como analítica de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA), orquestación, automatización y respuesta de seguridad (SOAR) para procesar múltiples eventos de seguridad y mecanismos de detección propuesta basados en inteligencia artificial totalmente integrados al servicio.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que de requerirse algún servidor virtual para poder instalar la solución de SIEM, este podrá ser brindado por la entidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.11      **Literal:** 1.6.1.11      **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge. El contratista debe proveer el hardware y software necesario para la implementación del SIEM.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 507

**Consulta/Observación:**

DICE: optimización de procesos consistentes de desarrollo y aprendizaje que incluyan optimización de reglas, actualizaciones y sugerencias de implementación de nuevas tecnologías de detección de amenazas cibernéticas

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar la periodicidad de estas sesiones virtuales para la optimización de reglas , actualización y sugerencias,

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.6.1.11      Literal: 1.6.1.11      **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que la entidad o el contratista durante el servicio podrá solicitar lo indicado siendo parte del servicio gestionado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 508

**Consulta/Observación:**

DICE: optimización de procesos consistentes de desarrollo y aprendizaje que incluyan optimización de reglas, actualizaciones y sugerencias de implementación de nuevas tecnologías de detección de amenazas cibernéticas

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar a que hace referencia por "optimización de procesos consistentes de desarrollo y aprendizaje"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.6.1.11      **Literal:** 1.6.1.11      **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que al decir "optimización de procesos consistentes de desarrollo y aprendizaje" se hace referencia a que durante el servicio el proveedor deberá realizar de manera proactiva o a solicitud de la entidad, la optimización de reglas, actualizaciones y sugerencias de implementación de nuevas tecnologías, actividades maliciosas, entre otros que agreguen valor al servicio.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 509

**Consulta/Observación:**

DICE: este servicio debe tener la capacidad de ser retroalimentado por un emisor externo de incidentes para que de esta manera no sea juez ni parte en la emisión de investigaciones.

CONSULTA: Se pide a la entidad especificar a que se refiere con un emisor externo de incidentes.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.11    **Literal:** 1.6.1.11    **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que el servicio debe contar con una retroalimentación externa para definir los niveles de incidencias que serán presentadas en las investigaciones a realizar.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 510

**Consulta/Observación:**

DICE: El Postor deberá brindar capacitación oficial en seguridad de sistemas de información para dos (03) participantes e incluir el voucher de examen que permita al personal de la oficina de tecnologías de la información validar y acreditar conocimientos técnicos y administrativo para diseñar instalar & operar los sistemas de seguridad core así como la gestión de la información de los cada vez más complejos ataque cibernéticos.

CONSULTA: Se pide a la entidad especificar si requieren dos o tres cursos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.13 Literal: 1.6.1.13 Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que, la capacitación será para tres (03) participantes.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
se incorporara a las bases

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta:** Nro. 511

**Consulta/Observación:**

DICE: El Postor deberá brindar capacitación oficial en seguridad de sistemas de información para dos (03) participantes e incluir el voucher de examen que permita al personal de la oficina de tecnologías de la información validar y acreditar conocimientos técnicos y administrativo para diseñar instalar & operar los sistemas de seguridad core así como la gestión de la información de los cada vez más complejos ataque cibernéticos.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que aceptará un curso de ISO 2700 fundamental o en su defecto especificar los sistema de seguridad core que se deben de considerar para revisar con el fabricante respectivo el curso oficial pertinente.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.13    **Literal:** 1.6.1.13    **Página:** 49

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que lo indicado en las bases está más orientado a validar y acreditar conocimiento técnicos. Por ello una buena opción podría ser CISSP u otros de la misma índole

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

Consulta: Nro. 512

Consulta/Observación:

DICE: El postor deberá brindar una capacitación oficial en ciberseguridad para 01 (un) participante, deberá cubrir los siguientes temas, criptografía, seguridad web, seguridad OSINT, vulnerabilidades, seguridad en redes corporativas , seguridad en arquitecturas basadas en linux, malware y códigos maliciosos, desarrollo seguro y gestión de identidad. ...

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que aceptara el curso de CEH v12 (certified etical hacker) para poder cumplir con este punto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.13 Literal: 1.6.1.13 Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se aclara que lo indicado en las bases está más orientado a a la parte práctica. Por ello una buena opción podría ser CEH u otros de la misma índole

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

-



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 513

**Consulta/Observación:**

DICE: Especialista en Ciberseguridad: certificado a nivel especialista otorgado por una institución internacional de Ciberseguridad.

CONSULTA: A fin de permitir mayor pluralidad de postores, se solicita a la entidad se sirva confirmar que se aceptará presentar para el perfil del Especialista en Ciberseguridad el certificado de ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.2.1.2      Literal: 2.2.1.2      Página: 55

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma la consulta, se aceptará presentar para el perfil del Especialista en Ciberseguridad el certificado de ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta: Nro. 514**

**Consulta/Observación:**

Se solicita :

" plataforma tecnológica la cual debe contar por lo menos con una certificación de continuidad de negocio en los procesos de conectividad"

Consulta : Considerando que dentro de los 14 dominios para la ISO 27001, figura el dominio " ASPECTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN LA GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO." confirmar que será aceptado  
que la plataforma tecnológica que soporte los servicios ofrecidos por el proveedor desde su datacenter, cuente con la Certificación ISO 27001

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1.6.1.12    **Literal:** 1.6.1.12    **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, No se acoge. Se precisa que no se esta solicitando la presentación del certificado, se validará el cumplimiento con la declaración jurada de cumplimiento de los términos de referencia.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

---

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 515

**Consulta/Observación:**

Confirmar el correo electronico o telefono de contacto para solicitar la visita técnica guiada que mencionan las bases.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1.8.1      Literal: 1.8.1      **Página:** 53

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma que el correo electrónico es: dsc@unitru.edu.pe o al teléfono 044-233383.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta: Nro. 516**

**Consulta/Observación:**

Para la capacitación del Especialista en sistemas de gestión y monitoreo se solicita: certificado técnico vigente a nivel asociado o profesional en el manejo del sistema de gestión y monitoreo ofertado por el contratista

confirmar que el sistema de gestión de monitoreo se refiere a la herramienta de monitoreo de enlaces que se solicita en la pagina 24 de las bases

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** 3.2    **Página:** 58

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado. El sistema de gestión de monitoreo se refiere a la herramienta de monitoreo de enlaces que se solicita en la pagina 24 de las bases

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	04/07/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:24

**Consulta:** Nro. 517

**Consulta/Observación:**

Para la capacitación del Especialista en sistemas de gestión y monitoreo se solicita: certificado técnico vigente a nivel asociado o profesional en el manejo del sistema de gestión y monitoreo ofertado por el contratista

Consulta, para el caso que el sistema de gestión y monitoreo haya sido desarrollado o adecuado por el postor o por una empresa local y no brinde certificaciones asociadas o profesionales en la herramienta, confirmar que alternativamente para acreditar la capacitación podrá presentarse un constancia de entrenamiento técnico en la herramienta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** 3.2      **Página:** 58

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se confirma lo solicitado. Para el caso que el sistema de gestión y monitoreo haya sido desarrollado o adecuado por el postor o por una empresa local y no brinde certificaciones asociadas o profesionales en la herramienta, confirmar que alternativamente para acreditar la capacitación podrá presentarse un constancia de entrenamiento técnico en la herramienta.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

-

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Consulta: Nro. 518**

**Consulta/Observación:**

Para la experiencia del postor en la especialidad se solicita acreditar la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, y siendo el OBJETO de la convocatoria LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES se solicita se permita presentar experiencia como servicios similares adicionalmente a las ya mencionadas en las bases a los siguientes: servicios de acceso a Internet y/o Servicios de Internet Dedicado y/o Servicios de Transmisión de datos y/o servicios de Internet en general.

Tener en cuenta que solicitar solo experiencia con las palabras "gestión de seguridad", "servicios gestionados", etc no es habitual en los contratos aun cuando el alcance del proyecto incluya un servicio gestionado, incluso la denominación del presente proceso no incluye los términos de servicios gestionados. En ese sentido se solicita no condicionar la experiencia a ciertas denominaciones y por el contrario incluir las experiencias solicitadas en esta consulta.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: 3.2      **Página: 59**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, se acoge la consulta, se permitirá presentar experiencia como servicios similares adicionalmente a las ya mencionadas en las bases a los siguientes: servicios de acceso a Internet y/o Servicios de Internet Dedicado y/o Servicios de Transmisión de datos y/o servicios de Internet en general.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se incorporara a las base

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-UNT/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y FILIALES

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 04/07/2023

Hora de envío : 23:41:24

**Observación: Nro. 519**

**Consulta/Observación:**

se solicita para la gestión del Servicio :

" para la atención del servicio es indispensable que el contratista cuente con local propio en la ciudad de Trujillo".

A fin de no atentar con la libre participación de los postores, y considerando que no tiene para efectos técnicos del servicio, que el local sea propio o sea alquilado, confirmar que se permitirá que el local sea alquilado en tanto se encuentre en la ciudad de Trujillo.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6.1.12**

**Literal: 1.6.1.12**

**Página: 47**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección en conformidad al informe del área usuaria, Se acoge la consulta, para la atención del servicio es indispensable que el contratista cuente con local propio o alquilado en la ciudad de Trujillo"

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

se incorporara a las bases