

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 1

## 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:

Se aclara que solo se solicitara lo establecido en las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las bases dice:

"El postor debe presentar documentación adicional como folletos, instructivos, catálogos o similares en idioma español para acreditar lo siguiente: (¿)"

Sírvase confirmar que cuando se menciona "similares" también hace referencia a correo oficiales de la marca, página web, cartas de fabricante y/o brochures, como acreditación de los puntos mencionados en literal e).

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:

Se aclara la consulta, indicando que se refiere a documentos oficiales y públicos emitidos por el fabricante como: hojas técnicas, brochure y/o manuales con el fin de que se acredite fehacientemente el cumplimiento de las especificaciones técnica

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases dice:

"El postor debe presentar documentación adicional como folletos, instructivos, catálogos o similares en idioma español para acreditar lo siguiente: (¿)"

Sírvase confirmar que la documentación que se encuentre en su idioma original y/o distinto al español, podrá estar acompañado de su respectiva traducción.

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:

Se confirma que podrán ser presentadas en idioma español, inglés o idioma original, de acuerdo a normativa vigente en el marco de la ley de contrataciones y su reglamento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En las bases se solicita como documento requisito para el perfeccionamiento del contrato la "detalle de precios unitarios". Sírvase a 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:** k)    **Página:** 19

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

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

Se aclara que el proveedor, deberá tener en consideración el cuadro detallado en la página 22 , descripción 5.1 Descripción y cantidad de los bienes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En los TDR dice:

Se solicita carta de fabricante indicando que los equipos ofertados sean nuevos y de primer uso.

Sírvase confirmar la etapa de presentación de dicha carta, asimismo, será acreditado mediante una Carta de Fabricante con el contenido mínimo solicitado y a criterio del postor/contratista.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: . Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la carta deberá ser emitida por el fabricante y dirigida al comité de selección, en idioma español y se deberá presentar en la presentación de oferta.

(Se incluirá en el numeral 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta de las bases)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que lo precisado en el numeral 5.7. Entrenamiento y/o Capacitación es acreditado con la presentación de la misma DJ solicitada en el literal H. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD (Capítulo IV Factores de Evaluación) página 38.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.7 Literal: . Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que la capacitación del personal de la entidad ( capítulo IV factores de evaluación) pág 38, será acreditada con DDJJ.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En los TDR dice:

El proveedor, como parte de su propuesta debe presentar la lista de los modelos ofertados para los switch y Access point, la cual debe acompañar como documentación complementaria: fichas técnicas (en idioma castellano o ingles) y/o cartas de fabricante, donde pueda evidenciar el cumplimiento técnico descrito y avale la garantía del equipamiento adquirido. Las fichas técnicas pueden ser remitidas en idioma español o Inglés, precisando que no es necesario traducción por traductor público.

Sírvase confirmar que lo solicitado en el párrafo citado anteriormente es lo mismo requerido en el literal e), numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la Oferta, y bastará con la presentación de dicho literal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.1. Literal: . Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, indicando que se refiere al detalle o lista de modelos ofertados para los bienes que forman parte del presente requerimiento y se deberá presentar en la oferta

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Con referente a la consulta anterior, en caso se confirme que es un requerimiento diferente a lo solicitado en el literal e), numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la Oferta, esta será presentada para la etapa de presentación de propuestas, en ese sentido, se solicita incluir en el numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta. Asimismo, será acreditado mediante una Declaración Jurada con el contenido mínimo solicitado y a criterio del postor.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 7.1.1.      **Literal:** .      **Página:** 31

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

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

Se aclara la consulta, indicando que es el mismo caso de la consulta anterior.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En los TDR dice:

El proveedor, como parte de su propuesta debe presentar la lista de los modelos ofertados para los switch y Access point, la cual debe acompañar como documentación complementaria: fichas técnicas (en idioma castellano o ingles) y/o cartas de fabricante, donde pueda evidenciar el cumplimiento técnico descrito y avale la garantía del equipamiento adquirido. Las fichas técnicas pueden ser remitidas en idioma español o Inglés, precisando que no es necesario traducción por traductor público.

Sírvase confirmar que, debido a que lo solicitado es documentación complementaria y, considerando que son documentación adicional a la lista de modelos ofertados que se presentará; estas se puedan presentar en su idioma original.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.1. Literal: . Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que aceptarán en idioma original del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En los TDR dice:

El Proveedor a la firma del contrato, deberá presentar una declaración jurada de compromiso en la cual se indique que las capacitaciones y/o entrenamiento serán dictadas por instructores con conocimientos en los productos ofertados.

Sírvase confirmar que dicho requerimiento será presentado para la etapa de perfeccionamiento de contrato, en ese sentido, se solicita incluir en el numeral 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO. Asimismo, será acreditado mediante una Declaración Jurada con el contenido mínimo solicitado y a criterio del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.1. Literal: . Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se sólo se solicitará lo indicado en el numeral 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, de acuerdo a la normativa vigente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En los TDR dice:

El proveedor a la firma del contrato, deberá cumplir con lo dispuesto en la Ley N° 29733- Ley de Protección de Datos Personales, por lo que deberá presentar una declaración jurada simple.

Sírvase confirmar que dicho requerimiento será presentado para la etapa de perfeccionamiento de contrato, en ese sentido, se solicita incluir en el numeral 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO. Asimismo, será acreditado mediante una Declaración Jurada con el contenido mínimo solicitado y a criterio del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.1. Literal: . Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se sólo se solicitará lo indicado en el numeral 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, de acuerdo a la normativa vigente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En los TDR dice:

El proveedor deberá proporcionar a la firma del contrato su domicilio físico dentro del país (dirección, distrito, provincia, código postal) en donde LA ENTIDAD podrá notificar cualquier comunicación que estime pertinente.

Sírvase confirmar que el documento antes mencionado es el mismo requerimiento detallado en el literal i), numeral 2.3.), pág. 19, y será acreditado mediante un documento con el contenido mínimo solicitado y a criterio del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1.1. Literal: . Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el documento antes mencionado es el mismo requerimiento detallado en el literal i), numeral 2.3.), pág. 19, y será acreditado mediante un documento con el contenido mínimo solicitado y a criterio del postor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

En los TDR dice:

En la presentación de ofertas el postor deberá acreditar contar con un sistema con certificado vigente de gestión de seguridad de la información bajo la norma ISO 27001.

Teniendo en consideración que el presente objeto de contratación es la adquisición de dispositivos y no un servicio, así como también se contará con el cumplimiento de los demás puntos de confidencialidad precisados en el numeral 7.3. como parte de la Oferta, solicitamos precisar que esta acreditación será de manera OPCIONAL, ello en cumplimiento con el PRINCIPIO DE EFICIENCIA Y EFICACIA - establecido en el literal f) del art 2 de la LCE: "Eficacia y Eficiencia. El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos para que tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas, así como del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos." y con el PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA - establecido en el literal a) del art 2 de la LCE: "Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores."

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: C Página: 37**

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

Art 2. de la LCE: a) Libertad de concurrencia y f) Eficacia y Eficiencia.

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

Se aclara que se considerará el requerimiento de la ISO 27001 como opcional

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que el objeto de la contratación a consignar en el Anexo N° 3 será: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE INTERNET EN LOS AMBIENTES ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO.

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: 3 Literal: . Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el objeto de la contratación a consignar en el Anexo N° 3 será: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE INTERNET EN LOS AMBIENTES ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que el Anexo N° 4 incluirá el texto indicado en el numeral 1.8 PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO del Capítulo I Generalidades:

"(...) en el plazo de 60 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, entrega única, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación."

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: . Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el postor es libre de ofertar su plazo para la entrega de los bienes de acuerdo a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que, según lo precisado en el numeral 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN, el presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA, en ese sentido, se solicita eliminar el formato Anexo N° 06 de la página 53 de las Bases, debido a que es el formato para Precios Unitarios, siendo el correcto a presentar en la oferta el formato precisado en la página 54 de las Bases.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      Numeral: 6      Literal: .      **Página:** 53

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

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

Se aclara que debe presentar el anexo que corresponda al procedimiento de selección en mención

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 17

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 acápite '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 oferta aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.2.1. del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1. Literal: . Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta indicando que sólo se considerarán documentos de presentación obligatoria para la oferta aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.2.1. del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 18

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: General Numeral: 2.3 Literal: . Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando 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 PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

'Solicitamos confirmar que la carta fianza de fiel cumplimiento del contrato deberá emitirse con los siguientes campos:

- Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
- Nomenclatura del proceso: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2023-UNPRG/CS - PRIMERA CONVOCATORIA
- Objeto del proceso: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SERVICIO DE INTERNET EN LOS AMBIENTES ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: c Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que debe contener la información de acuerdo a lo establecido en las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

El Postor debe presentar documentación adicional como folletos, instructivos, catalogos o similares en idioma español para acreditar lo siguiente:

CONSULTA: De acuerdo a lo señalado anteriormente. Sirvase confirmar que se aceptará carta de fabricante para la sustentación de cumplimientos características técnicas que no cuenten con una documentación adicional

**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:**

Se aclara que dada la adquisición de equipamiento (bienes) para la acreditación de la documentación adicional deberá ser a través de folletos, instructivos, catálogos ó similares en idioma español o inglés, con el fin de que se acredite fehacientemente el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la documentación mencionada deberá ser de carácter público y deberá poder encontrarse en la web del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas mínimas para 01 equipo de gestion Como mínimo deberá administrar 250 Access Point.

CONSULTA: Debido a que solo se solicita 01 equipo de gestion o controlador inalambrico para la gestión de los AP representando un punto de fallo en la red WIFI y la experiencia de los usuarios. Sirvase confirmar que las soluciones ofertadas deberán estar en modalidad de Cluster o Alta Disponibilidad para que administren 250 Access Point.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: e) Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se solicita 01 equipo de gestión con fuente de alimentación redundante para protección ante posibles fallos eléctricos, tal como indica en el requerimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Especificaciones técnicas mínimas para 01 equipo de gestion Como mínimo deberá soportar la conexión de 5000 Clientes.

CONSULTA: Debido a que solo se solicita 01 de gestion o controlador inalambrica para la gestión de los AP representando un punto de fallo en la red WIFI y la experiencia de los usuarios. Sirvase confirmar que se aceptaran soluciones en modalidad de Cluster o Alta Disponibilidad que puedan soportar la conexión de 4000 clientes como minimo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: e) Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere la gestión de la mayor cantidad de usuarios simultáneos, por cuanto el valor de 5000 clientes es el mínimo que se debe cumplir debido a lo que requiere la Universidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Administración El equipo debe por ser gestionado por un controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo Appliance físico, hardware y software provistos por el mismo fabricante.

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptará soluciones con el controlador de red local en formato virtual (VM) en donde el POSTOR debiera proveer todo el hardware y software necesario para la habilitación del controlador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 0 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, no se aceptarán equipos en formato VM. El hardware y software deben ser provistos por el mismo fabricante asegurando completa compatibilidad, performance.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

Funcionalidades de Capa 2 Deberá soportar la funcionalidad STP  
Root Guard. Deberá soportar STP BPDU Guard.

CONSULTA: Debido a que de acuerdo al fabricante de los switches existen diferentes denominaciones para una funcionalidad o protocolo. Sirvase confirmar que se aceptara soluciones que cuenten con una denominación equivalente pero que cumplan fehacientemente con la funcionalidad descrita.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 0      **Página:** 23

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

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

Se aclara que, las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se confirma que se soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

Funcionalidades de Capa 2 Deberá soportar SPAN.

Deberá soportar RSPAN.

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptará soluciones que cuenten con características equivalentes a las solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 0 Página: 24

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

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

Se aclara que, las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se confirma que se soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

Funcionalidades de Capa 2 Debera permitir Dynamic ARP Inspection (DAI)

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptará soluciones que cuenten con características equivalentes a las solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 0 Página: 24

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

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

Se aclara que, las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se confirma que se soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Administración El equipo debe por ser gestionado por un controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo Appliance físico, hardware y software provistos por el mismo fabricante.

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptara soluciones con el controlador de red local en formato virtual (VM) en donde el POSTOR debiera proveer todo el hardware y software necesario para la habilitación del controlador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 0 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, no se aceptarán equipos en formato VM. El hardware y software deben ser provistos por el mismo fabricante asegurando completa compatibilidad, performance.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"Funcionalidades de Capa 2  
STP Root Guard.

Deberá soportar la funcionalidad  
Deberá soportar STP BPDU Guard.

CONSULTA: Debido a que de acuerdo al fabricante de los switches existen diferentes denominaciones para una funcionalidad o protocolo. Sirvase confirmar que se aceptara soluciones que cuenten con una denominación equivalente pero que cumplan fehacientemente con la funcionalidad descrita."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 0 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se confirma que se soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Funcionalidades de Capa 2

Deberá soportar RSPAN.

confirmar que se aceptará soluciones que cuenten con características equivalentes a las solicitadas.

Deberá soportar SPAN.

CONSULTA: Sirvase

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 0 Página: 26

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

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

Se aclara que, las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se confirma que se soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"Funcionalidades de Capa 2 Inspection (DAI) Debera permitir Dynamic ARP

CONSULTA: Sirvase confirmar que se aceptará soluciones que cuenten con características equivalentes a las solicitadas."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 0 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se confirma que se soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"Se requiere que el postor presente documentación adicional como folletos, instructivos, catálogos o similares en idioma español para acreditar las características técnicas solicitadas,

CONSULTA: Sírvasse confirmar que se aceptará también como similares fichas técnicas, hojas técnicas, hojas de datos, o brochures, manuales o cartas del fabricante o carta de sucursal del fabricante en el país o carta de subsidiaria del fabricante en el país (no direcciones de sitios ni links) los cuales se podrán presentar en español o en su idioma original debidamente traducidos únicamente la parte de la especificación técnica solicitada por traductor certificado. Así mismo, se solicita confirmar que para presentar una carta de subsidiaria del fabricante en el país, se debe presentar una carta del fabricante confirmando que la empresa local peruana tiene la representación de dicho fabricante y está facultada para confirmar el cumplimiento o no de las especificaciones técnicas requeridas, siendo toda vez que la legislación peruana no regula a las subsidiarias de una empresa extranjera y sólo regula a las sucursales."

Acápite 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:

Se indica que dada la adquisición de equipamiento (bienes)para la presentación de la documentación adicional deberá ser a través de folletos, instructivos, catálogos ó similares de acuerdo al Artículo 59 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

"Se requiere que el switch debe poder integrarse con una solución controladora unificada.

CONSULTA: Sírvese confirmar que requieren que el switch soporte configuración SDN"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: .      **Página:** 23

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

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

Se indica de que no se requiere que el switch soporte SDN

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 33

**Consulta/Observación:**

"Se requiere que el switch debe poder integrarse con una solución controladora unificada,

CONSULTA: Sírvasse confirmar que la controladora unificada es parte del presente proceso y se deberá incluir en la oferta"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 23

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

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

Se aclara que, la controladora unificada es parte del proceso

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"Se requiere que el switch debe poder ser gestionado por un equipo controlador de red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provistos por el mismo fabricante.

CONSULTA: Sírvase confirmar que el equipo controlador en appliance físico (incluido hardware y software) son parte del presente proceso y se deberá incluir en la oferta"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el equipo controlador es parte del proceso y es el mismo para la administración de los Access Points y Switches

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

CONSULTA: Se solicita confirmar que el equipo switch soporte Openflow 1.3 y/o SDN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se requiere que el switch soporte Openflow y/o SDN

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

"Se requiere que el switch debe poder integrarse con una solución controladora unificada.

CONSULTA: Sírvae confirmar que requieren que el switch soporte configuración SDN"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: .      **Página:** 25

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

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

Se aclara que no se requiere que el switch soporte SDN

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"Se requiere que el switch debe poder integrarse con una solución controladora unificada,

CONSULTA: Sírvase confirmen que la controladora unificada es parte del presente proceso y se deberá incluir en la oferta"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el equipo controlador es parte del proceso y es el mismo para la administración de los Access Points y Switches

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"Se requiere que el switch debe poder ser gestionado por un equipo controlador de red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provistos por el mismo fabricante.

CONSULTA: Sírvase confirmar que el equipo controlador en appliance físico (incluido hardware y software) son parte del presente proceso y se deberá incluir en la oferta"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el equipo controlador es parte del proceso y es el mismo para la administración de los Access Points y Switches

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

CONSULTA: Sírvase confirmar que el equipo switch soporte Openflow 1.3 y/o SDN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se requiere que el switch soporte Openflow y/o SDN

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

CONSULTA: Sírvase confirmar que el soporte de re uso espacial BSS Coloring es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la funcionalidad de BSS Coloring, es utilizada para incrementar la capacidad y la reutilización de canales, por lo tanto, es requisito mínimo de acuerdo a las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

CONSULTA: Sírvase confirmar que el soporte de Enhanced Target Wake Time es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la tecnología Target Wake Time (TWT) mejora significativamente la eficiencia de la red y la vida útil de la batería de los dispositivos, incluidos los dispositivos IoT, por lo tanto es un requisito mínimo por lo que se mantendrá en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

CONSULTA: Sírvase confirma que la radio de 6 GHz es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: .      **Página:** 27

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

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

Se aclara que la radio de 6Ghz soporta el doble de rendimiento de la radio de 5Ghz, por lo que es un requisito mínimo de acuerdo a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

CONSULTA: Sírvase confirmar que la ganancia de la antena de 6 GHz en 4 dBi o superior es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** .      **Página:** 27

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

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

Se aclara que la radio de 6Ghz soporta el doble de rendimiento de la radio de 5Ghz, por lo que es un requisito mínimo de acuerdo a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

CONSULTA: Sírvase confirmar que la potencia de transmisión en la banda 6.0 GHz a 21 dBm o superior es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** .      **Página:** 28

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

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

Se aclara que existen varias marcas y modelos en el mercado que cumplen con características solicitadas, por cuanto es un requisito mínimo por lo que se mantendrá en el requerimiento técnico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

CONSULTA: Sírvase confirmar que el equipo soporte como mínimo simultáneamente las bandas de 2.4 GHz y 5.0 GHz para así asegurar una mayor participación de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, las bandas 2.4Ghz, 5Ghz y 6Ghz, es una característica que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**

CONSULTA: Sírvase confirmar que la velocidad máxima de datos en la banda 6.0 GHz a 2400 Mbps o superior es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** .      **Página:** 28

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

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

Se aclara que, la funcionalidad mencionada es un requisito mínimo y cumplida por varios fabricantes por lo que se mantendrá en el requerimiento técnico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**

"Debe permitir el monitoreo centralizado para el sistema inalámbrico de la Universidad.

Consulta: Sírvase confirmar que el sistema inalámbrico de la universidad hace referencia solamente a los equipos requeridos en este RFP."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: . Página: 29

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

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

Se aclara que el sistema inalámbrico hace referencia solamente a los equipos requeridos en esta licitación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"El soporte brindado por el contratista debe realizarse por medio telefónico o remoto,

Sírvase confirmar que de requerirse asistencia presencial, la Entidad proporcionará manos remotas al soporte remoto brindado por el contratista."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el soporte telefónico o remoto no debe generar ningún gasto adicional para la universidad

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para la capacitación realizada para el personal será dictada por personal certificado en la marca pero que no necesariamente cuente con certificación de instructor debido a que no es una capacitación oficial sino una transferencia de conocimientos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.7 Literal: . Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el personal que dictará la capacitación al personal tiene que tener certificación vigente de la marca relacionada a los equipos del presente TDR, no necesariamente como instructor

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar la ampliación del plazo de entrega de los equipos hasta 90 días calendarios contados desde la firma del contrato debido a que los equipos al ser nuevos y de fabricación reciente deben de ser importados desde su país de procedencia lo cual implica tiempos de fabricación, importación, desaduanaje y entrega final más amplios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.8.2 Literal: . Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara a la consulta que el estudio de mercado asegura pluralidad de postores y cumplimiento, inclusive inferior al establecido de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	21:41:52

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

"Otros Factores de evaluación

B. Plazo de Entrega

Sírvase confirmar los plazos de entrega en 90 días calendario y la reformulación de la distribución de los puntajes a fin de asegurar una mayor participación de postores."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: B Literal: . Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara a la consulta que el estudio de mercado asegura pluralidad de postores y cumplimiento, inclusive inferior al establecido de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de CARACTERISTICAS GENERALES, mencionan que el equipo debe ser de clase WiFi6e 802.11ax, sin embargo, el estandar IEEE 802.11ax hace referencia exclusiva al WiFi 6, y no al WiFi6e, esto sustentado mediante la misma IEEE en uno de sus artículos científicos (link: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10062516>); por lo que, habría una contradicción al solicitar WiFi6e 802.11ax. Por ello, se solicita a la entidad modificar dicho requerimiento a "Equipo de clase WiFi6 802.11ax"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.2      **Página:** 27

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

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

Se aclara la consulta, indicando que se actualizará, entendiendo que el Wifi6E hace referencia a el uso de Wifi6 802.11ax Extendido a la banda de 6Ghz, por cuanto se actualizará en las bases quedando de la manera siguiente: " Equipo de clase Wifi6 802.11ax que admita transmisión de 6Ghz(Wifi6E)"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de CARACTERISTICAS FISICAS, mencionan que el access point deba tener un radio de 6Ghz de 2x2 o superior, sin embargo, dicha característica no es soportado por equipos con tecnología WiFi6, por lo que, se solicita a la entidad poder retirar dicho apartado y mencionar que soporta un radio de 2.4GHz y 5.0GHz con frecuencia de escaneo 1x1.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la característica mencionada es de la tecnología WIFI 6e y se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se aclara que la característica mencionada sea tal como indica el requerimiento técnico

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba soportar un mínimo de 04 antenas, esta característica eleva el performance del access point, elevando al mismo tiempo su costo, además, para un entorno como una universidad, no existe mucha interferencia en el ambiente, por lo que, los access point podrían funcionar con total normalidad solo con 3 antenas como mínimo. Por lo expuesto, se solicita a la entidad modificar dicho requerimiento a solo 3 antenas como mínimo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      **Página:** 27

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

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

Se aclara que, la característica mencionada se puede encontrar en diferentes fabricantes. tal como lo dice el postor equipamiento de alto performance, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo que se aclara que la característica mencionada sea tal como indica en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba tener una ganancia de antena de 4dBi en banda 6.0GHz, sin embargo, esta característica no es soportada por equipos access point WiFi6, por lo que, se solicita retirar dicho apartado o en su defecto que sea opcional dicho requerimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el equipo deberá soportar Wifi6E, por lo tanto se aclara que sí es soportada una ganancia de 4dBi en las antenas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba tener una potencia de transmisor de 23dBm - banda de 5GHz, sin embargo, los access point de la tecnología WiFi6, soportan en dicha banda una potencia de transmisión de 22dBm, por dicho motivo, se solicita modificar dicho apartado y colocar "Potencia de transmisor - Banda de 5.0GHz: 22dBm o superior"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que se están solicitando equipos con tecnología WIFI 6e, por lo tanto los valores mencionados solicitados calzan de acuerdo al tipo de tecnología solicitado en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

**Consulta:** Nro. 57

**Consulta/Observación:**

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba tener una potencia de transmisor de 21dBm - banda de 6.0GHz, sin embargo, esta característica no es soportada por equipos access point WiFi6, por lo que, se solicita retirar dicho apartado o en su defecto considerar como opcional.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      **Página:** 28

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

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

se aclara que se están solicitando equipos con tecnología WIFI 6e, por lo tanto los valores mencionados solicitados calzan de acuerdo al tipo de tecnología solicitado en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de RENDIMIENTO, solicitan velocidad máxima de datos - Banda 6.0GHz, sin embargo, esta característica no es soportada por equipos access point WiFi6, por lo que, se solicita retirar dicho apartado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que se están solicitando equipos con tecnología WIFI 6e, por lo tanto los valores mencionados solicitados calzan de acuerdo al tipo de tecnología solicitado en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20605898751

Fecha de envío : 06/11/2023

Nombre o Razón social : TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.

Hora de envío : 23:03:43

**Consulta:** Nro. 59

**Consulta/Observación:**

Respecto al Switch de borde de 24 puertos, se requiere que el PoE Power Budget sea de 370W, por lo que se solicita que se requiera que el PoE Power Budget sea de 300W.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1

**Literal:** 5.2

**Página:** 22

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el estándar PoE( IEEE 802.11af) tiene un consumo por puerto aproximado de 15.4watts; por lo tanto al ser éste valor un estándar ( 15.4w) multiplicado por los 24 puertos del switch, hacen un total de 369.6 watts que debería brindar el switch.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	06/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:03:43

**Consulta:** Nro. 60

**Consulta/Observación:**

Respecto al Switch de borde de 48 puertos, se requiere que el PoE Power Budget sea de 740W, por lo que se solicita que se requiera que el PoE Power Budget sea de 700W.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.2      **Página:** 25

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el estándar PoE( IEEE 802.11af) tiene un consumo por puerto aproximado de 15.4watts; por lo tanto al ser éste valor un estándar ( 15.4w) multiplicado por los 48 puertos del switch, hacen un total de 739.2 watts que debería brindar el switch.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20605898751

Fecha de envío : 06/11/2023

Nombre o Razón social : TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.

Hora de envío : 23:03:43

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**

Respecto al requerimiento de folletos, instructivos, catalogos o similares, sirvase confirmar que tambien se aceptará carta de fabricante.

**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:**

Se aclara que dada la adquisición de equipamiento (bienes) para la acreditación de la documentación adicional deberá ser a través de folletos, instructivos, catálogos ó similares en idioma español o inglés, con el fin de que se acredite fehacientemente el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la documentación mencionada deberá ser de carácter público y deberá poder encontrarse en la web del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:41:45

**Observación: Nro. 62**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos sea aceptado como experiencia similar a la venta de bienes similares routers y/o equipos de procesamiento de informacion (servidores).-

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

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

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

Se indica que se acoge a la observación y se confirma la definición de bienes similares será: venta de switches en general, equipamiento wireless, equipos de telecomunicaciones y servidores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:41:45

**Observación: Nro. 63**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que tenga a bien precisar a que pruebas se refiere y cuantos días les tomará realizarlos y ademas solicitamos precisar que estas pruebas no forman parte del plazo de entrega

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 7.1.1    **Literal:** PRUEBAS    **Página:** 32

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

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

Se acoge la observación, indicando que el término pruebas de aceptación, implica la verificación y/o operatividad del equipamiento a adquirir por parte de la Universidad en el más breve plazo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:41:45

**Consulta:** Nro. 64

**Consulta/Observación:**

Consultamos si esta licitación no ha considerado a excepción de la capacitación ningún servicio de instalación y puesta en funcionamiento de los bienes a suministrar.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: I      **Página:** 21

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

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

Se aclara que no se requiere instalación ni puesta en funcionamiento

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:41:45

**Observación: Nro. 65**

**Consulta/Observación:**

Para poder cumplir con el plazo de entrega solicitado nos están obligando a ofertar bienes que ya se encuentren en stock. Evidentemente con una importación tradicional excederíamos los plazos señalados. Siendo así, y para proteger al postor de penalidades porque ademas están ofreciendo un puntaje técnico por mejorar dicho plazo de entrega, solicitamos que los bienes solicitados NO sean del mismo fabricante pero si que puedan operar en conjunto sin problema técnico alguno es la única solución que vemos que pueda ser viable para su adquisición.-

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** IV      **Literal:** B      **Página:** 37

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

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

Se indica que todo el equipamiento deberá ser de la misma marca y/o fabricante, de manera que se garantice el soporte y compatibilidad integral de todos los equipos al momento de la implementación de los servicios

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta:** Nro. 66

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las características generales de los Access Point dice:  
Equipo clase WiFi6e 802.11ax.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad aceptar que el equipo sea clase WiFi6, quedado el párrafo de la siguiente manera:  
¿Equipo clase WiFi6e o WiFi6 802.11ax¿"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 27

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

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

Por la cantidad de conexiones solicitadas y la vigencia tecnológica, se requiere equipamiento Wifi 6e, además se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la pluralidad de postores, por lo tanto no se acoge a la consulta

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	12:18:29

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

"¿Sobre las características físicas de los Access Point dice:  
Equipo con tres radios como mínimo, uno para 5Ghz, una para 2.4Ghz, uno para 6Ghz.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad aceptar que el equipo cuente con dos radios mínimo, una para 5Ghz y una para 2.4Ghz, quedado el párrafo de la siguiente manera:  
¿Equipo con dos radios como mínimo, uno para 5Ghz, una para 2.4Ghz.¿"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que de acuerdo a las bases, se solicita la adquisición de equipos con tecnología Wifi 6e; por cuanto se mantienen las características técnicas solicitadas

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta: Nro. 68**

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las características físicas de los Access Point dice:  
El radio para 6Ghz debe ser 2x2 o superior.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad retirar el párrafo o caso contrario considerarlo como opcional."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 27

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

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

Se aclara que de acuerdo a las bases, se solicita la adquisición de equipos con tecnología Wifi 6e; por cuanto se mantienen las características técnicas solicitadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	12:18:29

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

"¿Sobre las antenas de los Access Point dice:  
Mínimo 04 antenas internas.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad disminuir la cantidad mínima de antenas internas a (03) tres, quedado el párrafo de la siguiente manera:  
¿Mínimo 03 antenas internas.¿"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que de acuerdo a las bases, se solicita la adquisición de equipos con tecnología Wifi 6e; por cuanto se mantienen las características técnicas solicitadas. Así mismo precisar el equipamiento está relacionado a la necesidad de la entidad y no a sobredimensionar

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta:** Nro. 70

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las antenas de los Access Point dice:  
Ganancia de antena de 6.0 GHz: 4.0 dBi o superior.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad retirar el párrafo o caso contrario considerarlo como opcional."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 27

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

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

Se aclara que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas. Así mismo precisar el equipamiento está relacionado a la necesidad de la entidad y no a sobredimensiona

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las antenas de los Access Point dice:  
Potencia de trasmisor ¿ Banda de 5.0 GHz: 23 dBm o superior.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad disminuir la cantidad dBm a 22, quedado el párrafo de la siguiente manera:  
¿Potencia de trasmisor ¿ Banda de 5.0 GHz: 22 dBm o superior.¿"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 28

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

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

Se aclara que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas. Así mismo precisar el equipamiento está relacionado a la necesidad de la entidad y no a sobredimensionar

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	12:18:29

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

"¿Sobre las antenas de los Access Point dice:  
Potencia de trasmisor ¿ Banda de 6.0 GHz: 21 dBm o superior.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad retirar el párrafo o caso contrario considerarlo como opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas. Así mismo precisar el equipamiento está relacionado a la necesidad de la entidad y no a sobredimensionar

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta: Nro. 73**

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre el rendimiento de los Access Point dice:  
Soportar simultáneamente 2.4GHz, 5.0 GHz y 6.0 GHz.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad retirar o considerar como opcional 6.0 GHz, quedado el párrafo de la siguiente manera:

¿Soportar simultáneamente 2.4GHz y 5.0 GHz.¿"

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 28

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

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

Indicar que, las bandas 2.4Ghz, 5Ghz y 6Ghz, es una característica que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores. Así mismo precisar el equipamiento está relacionado a la necesidad de la entidad y no a sobredimensionar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta: Nro. 74**

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre el rendimiento de los Access Point dice:  
Soporte de Dieciséis (16) SSID simultáneos como mínimo.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir la cantidad de SSIDs soportados simultáneamente como mínimo a catorce (14), quedado el párrafo de la siguiente manera:

¿Soporte de Catorce (14) SSID simultáneos como mínimo.¿"

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 28

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

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

Se aclara que, por la cantidad de conexiones solicitadas en las bases, se requiere este tipo de tecnologías , además la característica mencionada se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta: Nro. 75**

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las antenas de los Access Point dice:  
Velocidad máxima de datos ¿ Banda 6.0 GHz: 2400 Mbps o superior.¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad retirar el párrafo o caso contrario considerarlo como opcional."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 28

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

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

Se aclara que la radio de 6Ghz soporta el doble de rendimiento de la radio de 5Ghz, por lo que es un requisito mínimo de acuerdo a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	12:18:29

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

"¿Sobre las especificaciones técnicas mínimas para el equipo de gestión dice:  
Como mínimo deberá soportar la conexión de 5000 clientes.¿

En caso de tratarse de una solución implementada como Máquina Virtual, la capacidad de clientes estará relacionada con los recursos provisionados pudiendo escalar en base al incremento de estos, por lo cual, se solicita a la entidad considerar el cumplimiento provisionando los siguientes recursos de máquina virtual:  
8 vCPU  
32 GB RAM  
500GB storage"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, no se aceptarán equipos en formato VIRTUAL MACHINE. El hardware y software deben ser provistos por el mismo fabricante asegurando completa compatibilidad, performance.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	12:18:29

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

"¿Sobre las especificaciones técnicas mínimas para el equipo de gestión dice:  
Aprobación regulatoria  
¿ CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 o similar  
¿ EN55022 o similar  
¿ VCCI o similar  
¿ IEC/EN 60950-1 o similar¿

Con la finalidad de aclarar el alcance de la solución requerida, se solicita a la entidad confirmar que estos requerimientos serán considerados como opcional en caso se presente la opción de Máquina Virtual, la cual deberá estar provisionada con las siguientes capacidades:  
8 vCPU  
32 GB RAM  
500GB storage"

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se aceptarán equipos en máquina virtual. El hardware y software deben ser provistos por el mismo fabricante asegurando completa compatibilidad, performance.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta: Nro. 78**

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las especificaciones técnicas mínimas para el equipo de gestión dice:  
Certificaciones  
¿ WEEE o similar¿

Con la finalidad de aclarar el alcance de la solución requerida, se solicita a la entidad confirmar que este requerimiento será considerado como opcional en caso se presente la opción de Máquina Virtual, la cual deberá estar provisionada con las siguientes capacidades:  
8 vCPU  
32 GB RAM  
500GB storage"

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 29

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

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

Se aclara que, no se aceptarán equipos en máquina virtual. El hardware y software deben ser provistos por el mismo fabricante asegurando completa compatibilidad, performance.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	12:18:29

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

"¿Sobre el soporte dice:  
Para el soporte del equipo (hardware) por fallas técnicas del equipo suministrado, deberá ser reemplazado por uno nuevo¿

Debido a que no se solicita explícitamente soporte en sitio, se solicita a la entidad aclarar cómo se realizará el proceso de recojo de equipamiento en caso de averías."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.6 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el remplazo del equipamiento en caso de fallas correrá por cuenta del proveedor sin incurrir en costos adicionales para la UNPRG, además se aclara que no se aceptará envíos por courier. Se indica que si fallara un equipo, se realizará el procedimiento por RMA, sin embargo al momento de iniciar el RMA, el proveedor deberá cubrir con un equipo similar o de mejores prestaciones durante todo el tiempo que dure el proceso del RMA, caso contrario de no cumplir con el RMA, el proveedor brindará un equipo de características similares o mejores del equipo en mención.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta:** Nro. 80

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre el entrenamiento y/o capacitación dice:

Luego de la recepción del equipo, el proveedor debe brindar a un mínimo de 05 (cinco) personas, una capacitación de 20 (veinte) horas mínimo en operatividad y correcto manejo del equipamiento adquirido.¿

Debido a que considerar un mínimo de horas podría ser algo no tan acorde a la capacitación a brindar, se solicita a la entidad confirmar que la cantidad de horas podrá variar según el temario que se vaya a dictar, estas podrán ser divididas en una cantidad de días según mutuo acuerdo con la entidad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara que, se considerará la capacitación para las 05 personas, pudiendo el postor brindar la capacitación según temario propuesto previo coordinación y visto bueno de la Oficina de Tecnologías de la Información

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta:** Nro. 81

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre el entrenamiento y/o capacitación dice:

La modalidad de capacitación, materiales e instrumentos se coordinará con el ganador de la buena pro, precisándose que la capacitación a brindar se trata de un curso oficial.¿

Con la finalidad de aclarar el alcance, se solicita a la entidad confirmar que la capacitación podrá ser brindada de manera virtual o presencial."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el curso mencionado deberá ser presencial, y podrá ser EN BASE a un curso oficial, el cual contenga el manejo y configuración de los equipos del presente proyecto, en cuanto al capacitador, se requiere que el mismo tenga una certificación vigente y oficial de la marca en un nivel asociado o profesional en los equipos del presente proyecto

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta:** Nro. 82

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre el entrenamiento y/o capacitación dice:

La modalidad de capacitación, materiales e instrumentos se coordinará con el ganador de la buena pro, precisándose que la capacitación a brindar se trata de un curso oficial.¿

Con la finalidad de evitar malas interpretaciones, se solicita a la entidad confirmar que lo solicitado es que el entrenamiento/capacitación este basado en un curso oficial."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el curso mencionado deberá ser presencial, y podrá ser EN BASE a un curso oficial, el cual contenga el manejo y configuración de los equipos del presente proyecto, en cuanto al capacitador, se requiere que el mismo tenga una certificación vigente y oficial de la marca en un nivel asociado o profesional en los equipos del presente proyecto

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 12:18:29

**Consulta:** Nro. 83

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre el plazo dice:

La entrega del equipamiento es de 60 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. La entrega de ellos equipos será única.¿

Con la finalidad de evitar retrasos debido a incidentes en la importación del equipamiento, se solicita a la entidad ampliar el plazo de entrega a 70 días calendario."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.8.2      **Página:** 31

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

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

Se aclara que, para la presente adquisición, en el estudio de mercado se contempló el tiempo estimado de entrega, en consecuencia se ha tomado el tiempo estimado de entrega, asegurando la pluralidad de postores y cumplimiento de las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 84

**Consulta/Observación:**

Confirmar que el requerimiento es para una solución de campus y que los equipos soporten PoE+

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.1      **Página:** 22

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

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

Se aclara la consulta, de que los equipos POE deben soportar los estándares 802.3af/at

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Sobre los switches de 24 puertos, Siendo una solución de Campus, se requiere que las capacidades de memoria para el procesamiento y el almacenamiento de logs buffers sea los adecuados, sírvase confirmar que la memoria DRAM sea de 1Gb como mínimo & la flash 256Mb & Buffer de 4Mb como mínimo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el valor principal es la capacidad de switching, por lo que, para garantizar mayor concurrencia de postores se mantiene los valores mencionados como se indica en las bases, sin embargo cualquier mejora será considerado como opcional.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 86

**Consulta/Observación:**

Sobre los switches de 24 puertos, confirmar si se requieren los SFP+ (10GE) y de que tipo SR+ o LR+.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 5      Literal: 5.2      **Página:** 22

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

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

Se aclara la consulta, indicando que no se requiere transceivers 10G

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Sobre el switch de 48 puertos, siendo una solución de Campus, se requiere que las capacidades de memoria para el procesamiento y el almacenamiento de logs buffers sea los adecuados, sírvase confirmar que la memoria DRAM sea de 1Gb como mínimo & la flash 256Mb & Buffer de 4Mb como mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el valor principal es la capacidad de switching, por lo que, para garantizar mayor concurrencia de postores se mantiene los valores mencionados como se indica en las bases, sin embargo cualquier mejora será considerado como opcional.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 88

**Consulta/Observación:**

sobre los switches de 48 puertos, Confirmar si se requieren los SFP+ (10GE) y de que tipo SR+, LR+

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.2      **Página:** 25

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

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

Se aclara la consulta, indicando que no se requiere transceivers 10G

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 89

**Consulta/Observación:**

Sobre el Equipamiento del Sistema Inalambrico, Sirvase confirmar que el equipo de gestion para la red inalambrica (Access Point) debe permitir, monitorear, gestion y controlar a los APs registrados en la controladora

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el equipo de gestión debe permitir monitorear y gestionar a los Aps registrados en la controladora

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 90

**Consulta/Observación:**

Equipamiento del Sistema Inalambrico. Sirvase confirmar que el sistema de gestion debera soportar al menos 512/256 AP total o en modo Tunnel

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.2      **Página:** 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el equipo de gestion deberá administrar 250 Access Point como mínimo, sin embargo toda mejora será considerado como opcional.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 91

**Consulta/Observación:**

Equipamiento del Sistema Inalambrico. Sirvase confirmar que el sistema de gestion debera monitorear los Switches de 24 & 48 puertos PoE+ de manera centralizada

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que los equipos de gestión pueden ser según corresponda a la propuesta del postor siempre y cuando cumplan con los requerimientos solicitados en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 92

**Consulta/Observación:**

Experiencia del Postor en la especialidad. La experiencia en soluciones de almacenamiento High End no tiene relación con la naturaleza de esta convocatoria (soluciones de campus), sírvase confirmar que se sustente la experiencia con soluciones de Swiches Campus, Wireless, AP & Servicios complementarios.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 6.0      **Página:** 31

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

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

Se aclara la consulta, indicando que se confirma la definición de bienes similares será: venta de switches en general, equipamiento wireless, equipos de telecomunicaciones, solución de sistema de almacenamiento High-End y /o servidores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 93

**Consulta/Observación:**

Confidencialidad. Siendo una proyecto de venta de equipos y gestion de la garantia, sirvase poner como opcional la certificacion ISO 27001 en gestion de seguridad de la informacion para tener una mejor pluralidad de postores

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 7      Literal: 7.3      **Página:** 32

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

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

Se aclara que se considerará el requerimiento de la ISO 27001 como opcional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 94

**Consulta/Observación:**

Experiencia del Postor en la especialidad. La experiencia en soluciones de almacenamiento High End no tiene relacion con la naturaleza de esta convocatoria (soluciones de campus), sirvase confirmar que se sustente la experiencia con soluciones de Swiches Campus, Wireless, AP & Servicios complementarios.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.2      **Página:** 35

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

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

Se aclara la consulta, indicando que se confirma la definición de bienes similares será: venta de switches en general, equipamiento wireless, equipos de telecomunicaciones, solución de sistema de almacenamiento High-End y /o servidores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Factores de Calificación - Plazo de Entrega. Siendo el requerimiento equipos nuevos de fabrica de primer uso & teniendo la industria tiempo de entrega entre 45 a 60 días, sírvase retirar esos puntos de evaluación o modificar las fechas de entrega.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Capitulo V Literal: Capitulo V Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el estudio de mercado asegura pluralidad de postores y cumplimiento, inclusive inferior al establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20602916139	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	NOOVUS TECHNOLOGY BUSINESS UNIT S.A.C.	Hora de envío :	19:22:42

**Consulta:** Nro. 96

**Consulta/Observación:**

Integridad en la contratación Publica. Sírvase poner como opcional la certificación ISO 37001 para una mayor pluralidad de oferentes.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: Capitulo V      Literal: Capitulo V      **Página:** 38

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

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

Se aclara que no se acepta lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:52:13

**Consulta:** Nro. 97

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las especificaciones de hardware de los switches de acceso dice:  
Total de interfaces de red: 24x GE RJ45 y 4x 10GE SFP+¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad considerar como opcionales los puertos 10 GE SFP+ y en su lugar aceptar puertos 1GE SFP."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.2    **Página:** 22

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

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

Se aclara que, debido a que en los switch se requiere puertos de 1 Gb, es necesario que los puertos uplinks mínimamente sean de 10GB por la cantidad de conexiones solicitadas

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:52:13

**Consulta: Nro. 98**

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
Capacidad de Switching (Duplex): 128 Gbps¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir la capacidad de switching a 56 Gbps, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿Capacidad de Switching (Duplex): 56 Gbps¿"

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 22**

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

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

Se aclara que, por la cantidad de conexiones solicitadas en las bases, se requiere este tipo capacidad de switching 128 Gbps , además la característica mencionada se pueden encontrar en diferentes marcas y/o fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:52:13

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
Packets Per Second (Duplex): 130 Mpps¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir el valor de Packets Per Second a 83 Mpps, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿Packets Per Second (Duplex): 83 Mpps¿"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, por la cantidad de conexiones solicitadas en las bases, se requiere este tipo PPS de 130Mpps , además la característica mencionada se pueden encontrar en diferentes marcas y/o fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:52:13

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
Total Link Aggregation Groups: 16¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir el valor de Total Link Aggregation Grups a 8, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿Total Link Aggregation Groups: 8¿"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta y se modifica el párrafo en "Total Link Aggregation Groups: 8"

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:52:13

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
Total Link Aggregation Groups: 16¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir el valor de Total Link Aggregation Grups a 8, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿Total Link Aggregation Groups: 8¿"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta y se modifica el párrafo en "Total Link Aggregation Groups: 8"

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:52:13

**Consulta:** Nro. 102

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
Packet Buffers: 2 MB¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir el valor de Packet Buffers a 512 KB, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿Packet Buffers: 512 KB¿"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

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

Se aclara que, por la cantidad de conexiones solicitadas en las bases, se requiere este tipo Packet buffers 2MB, además la característica mencionada se pueden encontrar en diferentes marcas y/o fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:52:13

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
DRAM: 512 MB DDR3¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir el valor de DRAM a 256 MB, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿DRAM: 256 MB DDR3¿"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, por la cantidad de conexiones solicitadas en las bases, se requiere este tipo DRAM 512 DDR3, además la característica mencionada se pueden encontrar en diferentes marcas y/o fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:52:13

**Consulta:** Nro. 104

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
FLASH: 64 MB¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir el valor de FLASH a 32 MB, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿FLASH: 32 MB¿"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta y se modifica el párrafo en "FLASH: 32 MB"

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:52:13

**Consulta:** Nro. 105

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre las especificaciones del sistema de los switches de acceso dice:  
ACL: 768¿

Con la finalidad de no sobredimensionar el equipamiento, se solicita a la entidad reducir el valor de ACL a 640, quedando el párrafo de la siguiente manera:  
¿ACL: 640¿"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta y se modifica el párrafo en "ACL:640"

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:52:13

**Consulta:** Nro. 106

**Consulta/Observación:**

"¿Sobre el entrenamiento y/o capacitación dice:

La modalidad de capacitación, materiales e instrumentos se coordinará con el ganador de la buena pro, precisándose que la capacitación a brindar se trata de un curso oficial.¿

Con la finalidad de aclarar el alcance, se solicita a la entidad aclarar que sustento se solicitará para demostrar que la capacitación a brindar se trata de un curso oficial."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el curso mencionado deberá ser presencial, y podrá ser EN BASE a un curso oficial, el cual contenga el manejo y configuración de los equipos del presente proyecto, en cuanto al capacitador, se requiere que el mismo tenga una certificación vigente y oficial de la marca en un nivel asociado o profesional en los equipos del presente proyecto

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 107

**Consulta/Observación:**

Las bases indican lo siguiente: "El postor debe presentar documentacion adicional como folletos, instructivos, catalogos o similares en idioma espanol para acreditar lo siguiente:".

Solicitamos a la ENTIDAD adicionar el idioma inglés en la presentacion de la documentacion con el fin de promover la libre participación y mayor concurrencia de postores esto debido a que todos los fabricantes cuentan con informaición en el idioma inglés.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 2.2      Literal: E      **Página:** 16

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

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

Se aclara a la consulta, confirmado que la documentación mencionada podrá ser presentada en el idioma inglés

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20538975410	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SILACA PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:54:00

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Respecto al rendimiento del Access Point, las bases indican lo siguiente: Velocidad maxima de datos - Banda 5.0Ghz: 120 Mbps o superior"

Solicitamos a la entidad confirmar que el valor correcto es de 1200 Mbps o superior, ya que este es el valor promedio que manejan los fabricantes en este tipo de equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: e Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara a la consulta, confirmando que el valor correcto es de 1200Mbps, por lo que se modifica el párrafo de la siguiente manera: "Velocidad máxima de datos - Banda 5.0Ghz: 1200 Mbps o superior"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20538975410	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SILACA PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:54:00

**Observación: Nro. 109**

**Consulta/Observación:**

Respecto a las especificaciones técnicas del equipo de gestión, las bases indican lo siguiente: "como mínimo deberá soportar la conexión de 5000 clientes"

Se solicita a la entidad aceptar cumplir este requerimiento mediante el valor de 7 millones de sesiones concurrentes, valor adecuado para el requerimiento de cubrir 5000 clientes

**Acápito de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 2.2                      **Literal:** e                      **Página:** 18

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

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

Se aclara la consulta, considerando que el valor de 7 millones entre 5000 clientes nos entregaría aproximadamente 1400 sesiones por usuario, lo cual es un valor promedio y adecuado; y para garantizar mayor concurrencia de postores se acoge la consulta y se modifica el párrafo de la siguiente manera: "Como mínimo debe soportar la conexión de 5000 clientes o el equivalente en sesiones concurrentes (1000 conexiones por cliente)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 110

**Consulta/Observación:**

Respecto a las especificaciones técnicas del equipo de gestión, las bases indican lo siguiente: "Debe permitir el monitoreo de aplicaciones con su respectiva clasificación mínimamente como detectadas y/o bloqueadas"

Solicitamos a la entidad aceptar este requerimiento mediante el monitoreo de aplicaciones basadas en direcciones IP de destino

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 2.2      Literal: e      **Página:** 18

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

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

Se aclara la consulta, confirmando que el monitoreo de aplicaciones sea basado en direcciones IP de destino

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 111

**Consulta/Observación:**

Respecto a las especificaciones técnicas de los switches de acceso, las bases indican lo siguiente: "El switch debe poder integrarse con una solución controladora unificada"

Solicitamos a la entidad confirmar que la solución controladora mencionada tiene que ser del mismo fabricante de los switches y acces point

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 2.2      Literal: e      **Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta, indicando que la solución controladora debe ser del mismo fabricante de los switches y AP

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20538975410	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SILACA PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:54:00

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

"Respecto a la garantía comercial, las bases indican lo siguiente: ""Una garantía de 36 meses, por los bienes ofertados del postor y del fabricante""

Solicitamos que la controladora al ser un equipo principal debe contar como mínimo con el siguiente nivel de servicio garantizado por el fabricante.

- Soporte 24x7x365
- Soporte vía web y teléfono en idioma español
- Actualización de Firmware y portal de gestión de activos
- Tiempo de respuesta (critical Issue): 1 hora
- Tiempo de respuesta (Non-critical Issue): siguiente día laborable."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.5 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, y se modifica el párrafo de la siguiente manera:

"Una garantía de 36 meses, por los bienes ofertados del postor y del fabricante, la garantía incluye:

- Soporte 24x7x365
- Soporte vía web y teléfono en idioma español
- Tiempo de respuesta ante incidentes críticos: 1 hora
- Tiempo de respuesta ante incidentes no críticos: 1 día laborable"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta: Nro. 113**

**Consulta/Observación:**

"Respecto al soporte, las bases indican lo siguiente: "para el soporte del equipo (hardware) por fallas técnicas del equipo suministrado, deberá ser reemplazado por uno nuevo"

Se solicita a la entidad aclarar el tiempo de reemplazo del equipo con fallas técnicas mencionado

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.6    **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el tiempo de reemplazo del equipo con fallas técnicas no excederá las 48 horas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 114

**Consulta/Observación:**

solicitamos confirmar si el postor deberá contar con línea 0800 para la atención de los casos de soporte técnico sin que esto genere costos a la entidad.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: 5.6      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, indicando que toda mejora será de carácter opcional.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 115

**Consulta/Observación:**

"Respecto a las especificaciones técnicas del equipo de gestión, las bases indican lo siguiente: ""Debe permitir el monitoreo centralizado del sistema inalámbrico de la UNIVERSIDAD""

Se solicita a la entidad aclarar si el monitoreo centralizado del sistema inalámbrico requiere que el equipo de gestión grafique la topología lógica de red, incluyendo switches y APs del proyecto con información de consumo del tráfico de red en tiempo real"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      **Página:** 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que debido a la cantidad de switches de access points solicitado, se requiere que el monitoreo centralizado muestre la topología lógica o física de los equipos de red del proceso en tiempo real, esta funcionalidad puede ser propia del controlador o una solución complementaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 116

**Consulta/Observación:**

"Respecto a las especificaciones técnicas del equipo de gestión, las bases indican lo siguiente: "Debe permitir configurar el acceso inalámbrico y las funciones de seguridad"

Al ser una entidad educativa con alto tráfico de navegación por medio de usuarios y dispositivos (alumnos, docentes, etc ..) Se solicita a la entidad confirmar que el equipo de gestión debe soportar funciones de seguridad avanzadas como análisis de antivirus, protección de amenazas."

**Acápites de las bases :** Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.2 **Página:** 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que toda mejora del requerimiento solicitado será opcional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 117

**Consulta/Observación:**

"Respecto a las especificaciones técnicas del equipo de gestión, las bases indican lo siguiente: "Debe permitir monitoreo de tráfico, protocolo y servicios en tiempo real"

Al ser una entidad educativa con alto tráfico de navegación por medio de usuarios y dispositivos (alumnos, docentes, etc ..) .Se solicita a la entidad confirmar si el monitoreo de tráfico, protocolo y servicios en tiempo real se refiere a que el equipo de gestión, soporte un motor de inteligencia artificial que utilice el machine learning para detectar y resolver problemas y evitar la degradación de la red."

**Acápites de las bases :** Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.2 **Página:** 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que toda mejora del requerimiento solicitado será opcional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Consulta:** Nro. 118

**Consulta/Observación:**

En cumplimiento del artículo 2 Principios que rigen las contrataciones de la Ley N° 30225, literal g) Vigencia Tecnológica. Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos. SOLICITAMOS A LA ENTIDAD INCLUIR EN SU REQUERIMIENTO LA PRESENTACIÓN DE UNA CARTA DEL FABRICANTE INDICANDO QUE EL EQUIPAMIENTO ES NUEVO Y CUENTA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA.

Esto porque existen empresas no autorizadas que importan equipos de forma fraudulenta y estos equipos no tienen soporte en el país y cualquier gestión de garantía deberá hacerse con el postor y tramitado en el exterior demorando entre 60 a 90 días porque la mayoría de fabricantes reconocidos brindan soporte local a través de partners o empresas autorizadas y permite que los tiempos de respuesta sean inmediatos.

**Acápito de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 2.2      **Literal:** 2.2      **Página:** 15

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

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

Se aclara la consulta, indicando que la carta de equipos nuevos deberá ser emitida por el fabricante y dirigida al comité de selección en idioma español, se aclara que la entidad realizará la validación correspondiente. Así mismo deberá incluirse en el numeral 2.2.2.1 de las bases como requisito en la presentación de las ofertas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20538975410

Nombre o Razón social : SILACA PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:54:00

**Observación: Nro. 119**

**Consulta/Observación:**

solicitamos modificar la definición de bienes similares eliminando sistemas de almacenamiento high-end debido a que no guardan similitud con el equipamiento que estan adquiriendo.

y modificar la definición de la siguiente manera: "provisión y/o ejecución de proyectos u obras de la especialidad de redes y comunicaciones que incluyan switches, acces point y controladora" esto con el fin de garantizar que se reciba ofertas de proveedores especializados

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

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

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

Se aclara la consulta, indicando que no se acoge y se confirma la definición de bienes similares será: venta de switches en general, equipamiento wireless, equipos de telecomunicaciones, solución de sistema de almacenamiento High-End y /o servidores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 120

**Consulta/Observación:**

En atención del principio de Transparencia y Equidad, se requiere a la Entidad incorpore en los TDR se cumpla con notificar al contratista por correo o carta los Informes que dan Conformidad Mensual al servicio y/o cumpla con firmar las actas de conformidad mensual que remita el contratista, en atención de lo previsto en el Artículo 168. [Recepción y conformidad] del Reglamento del TUO de Ley de Contrataciones con el Estado, el cual establece que: ¿ 168.1. La recepción y conformidad es responsabilidad del área usuaria. 168.2. La conformidad requiere del informe del funcionario responsable del área usuaria, quien verifica, dependiendo de la naturaleza de la prestación, la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, debiendo realizar las pruebas que fueran necesarias. Tratándose de órdenes de compra o de servicio, la conformidad puede consignarse en dicho documento. 168.3 La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación. (¿) 168.5. Cuando la Entidad exceda el plazo legal previsto para emitir la conformidad o pronunciarse sobre el levantamiento de las observaciones, los días de retraso no pueden ser imputados al contratista a efectos de la aplicación de penalidades¿.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.8      Literal: .      **Página:** 11

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

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

Se aclara que solo se solicitara lo establecido en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 121

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

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

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

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

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

Se aclara que solo se solicitara lo establecido en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 122

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

Teniendo en cuenta que el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar para la contratación de servicios en general, aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, dispone que: ""El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿.

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

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

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

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

Se aclara la consulta indicando que los documentos señalados en el numeral 2.2.1, serán los únicos necesarios para la admisión de las ofertas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:56:59

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

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

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: f Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que solo se solicitara lo establecido en las bases

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Observación: Nro. 124**

**Consulta/Observación:**

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

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.3      **Literal:** g) y h)      **Página:** 19

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

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

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

Se aclara que solo se solicitara lo establecido en las bases integradas, debiendo cumplir el proveedor con lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 125

**Consulta/Observación:**

"En el literal de la referencia se solicita:

""j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete"".

Teniendo en cuenta que le presente procedimienot de selección corresponde a uno de suma alzada. Agradeceremos retirar dicho literal, toda vez que no aplica al presnete proceso."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: l)      **Página:** 19

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

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

Se aclara que no corresponde, por lo que se eliminará de las bases integradas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 126

**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:** 19

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

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

Se aclara, que se solicitara información de acuerdo a lo indicado en las bases integradas, salvo algún documento que por Ley asista.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Observación: Nro. 127**

**Consulta/Observación:**

"En el numeral de la referencia se señala que:

""La entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor dl contratista dentro de los quince (15) días calendarios siguientes a la conformidad de los bienes, siempre que se verifique las condiciones establecidas en el contrato"".

Al respecto, lo señalado contraviene lo establecido en el numeral 171.1. del artículo 171 del RLCE, el mismo que señala:

""171.1 La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, servicios en general y consultorías, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente""

En ese sentido, agradeceremos modificar el plazo de pago de 15 días calendario a 10 días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes"

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

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

Art. 171.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado

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

Se aclara, que se solicitara información de acuerdo a lo indicado en las bases integradas, salvo algún documento que por Ley asista.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 128

**Consulta/Observación:**

"En el numeral de la referencia se requiere una garantía de 26 meses, por los bienes ofertados. En ese sentido, agradeceremos precisar que los equipos que presenten evidencia de golpes, quiñes, ingreso de líquido o manipulación de terceros; perderán la garantía requerida."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.5      Literal: .      **Página:** 29

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

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

Se aclara que la garantía es de 36 meses por defectos de fabricación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 129

**Consulta/Observación:**

"

Solicitamos a la Entidad confirmar que la obligación de confidencialidad contenida en el numeral de la referencia, no resulta aplicables en los siguientes supuestos:

1. Cuando la información en cuestión haya sido de difusión o acceso público;
2. Cuando la información en cuestión haya sido publicada antes de haber sido puesta a disposición del postor o contratista;
3. Cuando la información en cuestión ya obre en poder del postor o contratista y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción que le haya sido puesto de manifiesto;
4. Cuando la información en cuestión haya sido recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato;

"

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 7.3

**Literal:** .

**Página:** 32

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

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

Se aclara, que se solicitara información de acuerdo a lo indicado en las bases integradas, salvo algún documento que por Ley asista.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Observación: Nro. 130**

**Consulta/Observación:**

"En el numeral de la referencia se señala que:

""La UNPRG efectuará el pago UNICO de las contraprestaciones a favor del contratista, dentro de los quince (15) días calendarios siguientes a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones estrablecidas en el contrato"".

Al respecto, lo señalado contraviene lo establecido en el numeral 171.1. del artículo 171 del RLCE, el mismo que señala:

""171.1 La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, servicios en general y consultorías, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente""

En ese sentido, agradeceremos modificar el plazo de pago de 15 días calendario a 10 días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes"

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 7.6    **Literal:** .    **Página:** 33

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

Art. 171.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado

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

Se aclara que es correcto lo indicado :La Universidad efectuara el pago UNICO dentro de los diez( 10) días calendario siguientes a la conformidad de los bienes, siempre que se verifique las condiciones establecidas en el contrato.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 131

**Consulta/Observación:**

"Solicitamos confirmar que, dentro de los 7 días calendario posteriores a la finalización de la prestación mensual del servicio, sin haberse comunicado la existencia de observaciones, el Contratista estará facultado a emitir el comprobante de pago correspondiente, debiendo la Entidad iniciar el procedimiento de pago a través del SIAF-SP en cumplimiento de la Directiva N° 002-2021-EF/55.1 y a fin de cumplir con el pago dentro de los 10 días calendario siguientes según lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 7.6      **Literal:** .      **Página:** 33

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

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

Se aclara que no es correcto lo indicado, dado que el presente procedimiento es referido a bienes mas no a servicios

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:56:59

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

Agradeceremos precisar que ante la detección los supuestos de aplicación de otras penalidades la Entidad informará al contratista con el detalle correspondiente y le brindándole cinco (5) días hábiles para presentar sus descargos sobre su falta de responsabilidad en las mismas. En caso de demostrar que el inconveniente no le es imputable, no aplicará penalidad alguna.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.9 Literal: . Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es correcto lo indicado, dado que el presente procedimiento es referido a bienes mas no a servicios

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:56:59

**Consulta:** Nro. 133

**Consulta/Observación:**

"En el numeral de la referencia se establece que el plazo de ejecución será de 60 días calendario. Agradeceremos confirmar que en caso de retraso no imputable al contratista, los mismos no serán considerados imputables al contratista por lo que no serán causal de penalidad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 7.3      Literal: .      **Página:** 34

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

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

Se aclara que solo se solicitara de acuerdo a lo indicado en las bases integradas salvo alguna documentación que por ley asista.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:59:29

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Agradeceremos confirmar que para garantizar el adecuado soporte requerido en el presente numero el postor debera presentar en la oferta a un (01) especialista certificado por la marca de los equipos ofertados como arquitecto en seguridad de redes. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que, la capacitación deberá ser brindada de manera presencial y por ingeniero certificado por el fabricante ofertado no necesariamente como trainer (instructor)

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	21:59:29

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

"Consulta:  
En el numeral de la referencia se solicita lo siguiente: "" Los instructores deben contar con la experiencia comprobada como instructor en las areas ofertas""

Agradeceremos confirmar que dicho instructor debera contar con un certificado en seguridad provisto por la marca de los equipos ofertados. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.7 Literal: . Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el capacitador tenga un certificado de nivel asociado o profesional oficial y vigente de la marca de los equipos en un tema relacionado con el presente proyecto, no siendo necesario un certificado de instructor

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:59:29

**Consulta: Nro. 136**

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

Teniendo en cuenta el principio de Libertad de concurrencia del reglamento de contrataciones del estado, el cual precisa: ""Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores""

Agradeceremos considerar a vuestra Entidad con la finalidad de obtener una mayor concurrencia de postores y una mayor competencia de precios, considerar como válido (para la experiencia del postor en la especialidad) los bienes similares de interconexión y/o comunicación mediante fibra óptica y/o adquisición de servidores (incluye hardware, software y componentes) y/o implementación de una RED MPLS mediante la entrega y configuración de Switches y/o provisión de bienes y servicios."

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

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

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

SE aclara la consulta y se confirma que se agregará a la definición de bienes similares : venta de switches en general, equipamiento wireless y/o servidores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:59:29

**Consulta:** Nro. 137

**Consulta/Observación:**

"Consulta:

Agradeceremos confirmar que el postor debiera contar con el nivel mas alto de partner otorgado por el fabricante de los equipos, lo cual sera acreditado con la presentacion de una carta emitida por el mismo fabricante de los equipos. "

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 7.1      Literal: .      **Página:** 31

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

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

Se aclara que, opcionalmente el proveedor podrá presentarse a nivel de partner

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20552504641

Nombre o Razón social : WIN EMPRESAS S.A.C.

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 21:59:29

**Observación: Nro. 138**

**Consulta/Observación:**

"Observacion: En el numeral de la referencia se indica que se otorgara 2 puntos al postor que cuente con certificacion del sistema de gestion antisoborno el mismo que seria acreditado con copia simple del certificado que lo acredite segun la norma ISO 37001:2016 o con la norma tecnica peruana equivalente (NTP-ISO-37001:2017).

Al respecto debemos tener en cuenta que el principio de Libertad de concurrencia del reglamento de contrataciones del estado, precisa lo siguiente:

""Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores""

En ese sentido y con el fin de no limitar la participacion de postores competentes que operan en el mercado peruano, agradeceremos eliminar dicha mejora y redistribuir el puntaje segun corresponda. "

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** -    **Literal:** C    **Página:** .

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

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

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

No se acoge lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 139

**Consulta/Observación:**

Se requiere que el postor presente documentación adicional como folletos, instructivos, catálogos o similares en idioma español para acreditar las características técnicas solicitadas, por lo que se solicita sean aceptados como similares fichas técnicas, hojas técnicas, hojas de datos, o brochures, manuales o cartas del fabricante (no direcciones de sitios ni links, ni carta de subsidiaria o representante del fabricante en el país) los cuales se podrán presentar en español o en su idioma original debidamente traducidos únicamente la parte de la especificación técnica solicitada por traductor certificado.

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

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara que dada la adquisición de equipamiento (bienes) para la acreditación de la documentación adicional deberá ser a través de folletos, instructivos, catálogos ó similares en idioma español o idioma original, con el fin de que se acredite fehacientemente el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la documentación mencionada deberá ser de carácter público y deberá poder encontrarse en la web del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 140

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que es parte del presente proceso un software de control SDN, el cual debe ser parte integral de oferta presentada y el switch debe integrarse con dicho software de control?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.2      **Página:** 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que no es requisito del presente proceso un software de control SDN

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 141

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el switch debe soportar SDN?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que no es requisito del presente proceso un software de control SDN

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el switch debe poder integrarse a una controladora unificada destinada a gestión únicamente, y que la misma sea parte del presente proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que los switches del presente proceso deben integrarse a un controlador de manera nativa, con el fin de obtener una gestión centralizada y evitar problemas de compatibilidad mencionadas en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 143

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el equipo controlador es un sistema de gestión para los switches.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que el controlador de los switches debe ser en formato appliance que soporte los requisitos solicitados en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 144

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el appliance físico son el hardware y software donde se instalará la plataforma de gestión local. Así mismo, para una mayor participación de postores se solicita confirmar que el hardware (servidor) podrá ser de otro fabricante el cual esté homologado por la plataforma de gestión para su correcto funcionamiento y operación.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 **Página:** 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que el appliance físico son el hardware y software que hará la función de controlador, no obstante no se aceptarán soluciones virtualizadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 145

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el equipo controlador es un sistema de gestión y si debe incluir los AP's en el licenciamiento, para poder gestionar la red inalámbrica solicitada.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que el equipo controlador debe ser un equipo hardware appliance que se instalará en el data center de la Universidad, el cual debe incluir el licenciamiento (de ser requerido para su funcionalidad) para administrar toda la cantidad de access point del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 146

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el equipo switch soporte Openflow 1.3

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que los switches no requieren que soporten Openflow 1.3

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el switch debe poder integrarse a una controladora unificada destinada a gestión únicamente, y que la misma sea parte del presente proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que los switches del presente proceso deben integrarse a un controlador de manera nativa, con el fin de obtener una gestión centralizada y evitar problemas de compatibilidad mencionadas en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 148

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el switch debe soportar SDN?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que no es requisito del presente proceso un software de control SDN

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el switch debe poder integrarse a una controladora unificada destinada a gestión únicamente, y que la misma sea parte del presente proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que los switches del presente proceso deben integrarse a un controlador de manera nativa, con el fin de obtener una gestión centralizada y evitar problemas de compatibilidad mencionadas en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el appliance físico son el hardware y software donde se instalará la plataforma de gestión local. Así mismo, para una mayor participación de postores se solicita confirmar que el hardware (servidor) podrá ser de otro fabricante el cual esté homologado por la plataforma de gestión para su correcto funcionamiento y operación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el appliance físico son el hardware y software que hará la función de controlador, no obstante no se aceptarán soluciones virtualizadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 151

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el equipo controlador es un sistema de gestión y si debe incluir los AP's en el licenciamiento, para poder gestionar la red inalámbrica solicitada.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que el equipo controlador debe ser un equipo hardware appliance que se instalará en el data center de la Universidad, el cual debe incluir el licenciamiento (de ser requerido) para administrar toda la cantidad de access point del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 152

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el equipo switch soporte Openflow

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 25

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que los switches no requieren que soporten Openflow

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 153

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el soporte de uso espacial BSS Coloring es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 5.2      **Página:** 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara que la funcionalidad de BSS Coloring, es utilizada para incrementar la capacidad y la reutilización de canales, por lo tanto, es requisito mínimo de acuerdo a las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que se aceptará equipos que soporten Enhanced Target Wake Time ó Target Wake Time (TWT), para así asegurar una mayor participación de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la tecnología Target Wake Time (TWT) mejora significativamente la eficiencia de la red y la vida útil de la batería de los dispositivos, incluidos los dispositivos IoT, por lo tanto es un requisito mínimo por lo que se mantendrá en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 155

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirma que la radio de 6 GHz es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara que la radio de 6Ghz soporta el doble de rendimiento de la radio de 5Ghz, por lo que es un requisito mínimo de acuerdo a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la ganancia de la antena de 6 GHz en 4 dBi o superior es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 27

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la radio de 6Ghz soporta el doble de rendimiento de la radio de 5Ghz, por lo que es un requisito mínimo de acuerdo a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la potencia de transmisión en la banda 6.0 GHz a 21 dBm o superior es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 28

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

Se solicita que el equipo soporte como mínimo simultáneamente las bandas de 2.4 GHz y 5.0 GHz para así asegurar una mayor participación de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 28

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que las bandas 2.4Ghz, 5Ghz y 6Ghz, son característica que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601636566	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	SOUL NETWORKS E.I.R.L. - SOULNET E.I.R.L.	Hora de envío :	23:39:27

**Consulta:** Nro. 159

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que la velocidad máxima de datos en la banda 6.0 GHz a 2400 Mbps o superior es opcional, para así asegurar una mayor participación de postores

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** III      **Literal:** 5.2      **Página:** 28

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

LEY Art 2:Principios Art 16:Reglamento Art 39:Pago Art 144:Vigencia Art 171 del Reglamento

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

Se aclara la consulta, indicando que se está solicitando equipos con tecnología Wifi 6e

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 160

**Consulta/Observación:**

Para la presentación de la propuesta se pide : " El postor debe presentar documentación adicional como folletos, instructivos, catálogos o similares en idioma español para acreditar lo siguiente: "

Considerando que en la página 31 también se indica " El proveedor como parte de su propuesta debe presentar la lista de los modelos ofertados para los switch y access point, la cual debe acompañar como documentación complementaria, fichas técnicas(en idioma castellano o inglés) y/o cartas de fabricante, donde pueda evidenciar el cumplimiento técnico descrito y avale la garantía del equipamiento adquirido. Las fichas técnicas pueden ser remitidas en idioma español o inglés, precisando que no es necesario traducción por traductor público"

Por lo indicado se pide confirmar para el numeral e) que podrá presentarse alternativamente a lo solicitado cartas del fabricante o de su representante local así como fichas técnicas del fabricante (en idioma castellano o inglés) para acreditar lo solicitado.

**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:**

Se aclara que dada la adquisición de equipamiento (bienes) para la acreditación de la documentación adicional deberá ser a través de folletos, instructivos, catálogos ó similares en idioma español o idioma original, con el fin de que se acredite fehacientemente el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la documentación mencionada deberá ser de carácter público y deberá poder encontrarse en la web del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 161

**Consulta/Observación:**

Se solicita para el numeral : 5.7 ENTRENAMIENTO Y CAPACITACION lo siguiente:

" La modalidad de capacitación, materiales e instrumentos se coordinará con el ganador de la buena pro, precisándose que la capacitación a brindar se trata de un curso oficial"

A fin de poder estructurar una oferta económica se necesita definir la modalidad de capacitación en esta etapa, por lo que se solicita confirmar en todo caso que la capacitación podrá ser del tipo presencial o también podrá ser del tipo virtual

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.7      **Literal:** 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el curso mencionado deberá ser presencial, y podrá ser EN BASE a un curso oficial, el cual contenga el manejo y configuración de los equipos del presente proyecto, en cuanto al capacitador, se requiere que el mismo tenga una certificación vigente y oficial de la marca en un nivel asociado o profesional en los equipos del presente proyecto

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 162

**Consulta/Observación:**

Para la experiencia del postor en la especialidad a fin de que puedan presentarse empresas integradoras que además de ofrecer equipos en venta, ofrecen servicios de instalación, se solicita confirmar que podrá presentarse comprobantes de pago que además de la venta de equipos incluyan un componente de servicio de instalación de esos equipos.

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

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

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

Se aclara que, en relación al objeto de la convocatoria, el proceso es de adquisición solamente de bienes, por cuanto se puede acreditar documentos de pago en relación al objeto de la convocatoria(bienes y no servicios)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Observación: Nro. 163**

**Consulta/Observación:**

Se otorga un plazo para la entrega del equipamiento de 60 días calendario.

En ese sentido considerando los plazos de procesamiento de ordenes, programación, fabricación e importación de los equipos solicitamos se amplíe el plazo de entrega a 90 días calendarios.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.8.2    **Página:** 31

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

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

Se aclara que, el estudio de mercado asegura pluralidad de postores y cumplimiento de lo requerido, por cuanto no se acoge a la consulta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 164

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 24 puertos se solicita:

" Administración

\_El switch debe integrarse con una solución de controlador unificada"

Se observa que el termino "controlador" para switches es restrictivo en caso se refieran al controlador de red inalambrica ya que solo una marca en el mercado estaría cumpliendo esta integración entre estos dispositivos.

A fin de aperturar y precisar el requerimiento se solicita confirmar que los switches deban integrarse a una plataforma de software del mismo fabricante para una gestión centralizada

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 5.2

**Literal:** 5.2

**Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta que, los switches deben tener su controladora para gestión y monitoreo, el cual puede ser el mismo o diferente al controlador de la red inalámbrica, siempre y cuando cumplan con lo requerido en las especificaciones técnicas, esto con el fin de garantizar mayor participación de postores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Observación: Nro. 165**

**Consulta/Observación:**

Para los Switches de 24 puertos  
Administración se indica:

El equipo debe poder ser gestionado por un equipo controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provisto por el mismo fabricante.

Se observa que la arquitectura de gestión de switches descrita es soportada por un solo fabricante, por lo que se solicita confirmar que también se aceptará que los switches puedan ser gestionados desde una plataforma de software centralizada.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2    **Página:** 23

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

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

Los switches deberán ser controlados desde un equipo en la red local en modo appliance, las funciones de seguridad puede se propias del mismo equipo controlador o se puede complementar con un hardware adicional, esto con el fin de garantizar mayor participación de postores. Por lo tanto se acoge a la consulta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta: Nro. 166**

**Consulta/Observación:**

ara los Switches de 24 puertos

Administración se indica:

El equipo debe poder ser gestionado por un equipo controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provisto por el mismo fabricante.

Se solicita confirmar si la plataforma centralizada se debe incluir en la propuesta, incluyendo el licenciamiento necesario y el hardware el cual podrá ser un servidor de una marca distinta.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2    **Página:** 23

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

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

Se aclara que la plataforma mencionada se debe incluir en la propuesta, incluyendo el licenciamiento (si se requiere). No obstante no se aceptaran soluciones virtualizadas para evitar problemas de compatibilidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Observación: Nro. 167**

**Consulta/Observación:**

Para los Switches de 24 puertos  
Administración se indica:

El equipo debe poder ser gestionado por un equipo controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provisto por el mismo fabricante.

Se observa que este requerimiento esté direccionado a un reconocido fabricante de equipos de seguridad firewall que integra la gestión de switches y access point en una misma plataforma, en ese sentido solicitamos a la entidad aperturar su requerimiento a fin de puedan participar otros fabricantes con otras arquitecturas más estándares .

Por lo expuesto se solicita confirmar que este requerimiento podrá ser opcional

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2    **Página:** 23

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

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

Se acoge la consulta parcialmente, aclarando que, los switches deberán ser controlados desde un equipo en la red local en modo appliance, opcionalmente podrá contar con las funciones de seguridad el equipo controlador o se puede complementar con un hardware adicional con este propósito, esto con el fin de garantizar mayor participación de postores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 168

**Consulta/Observación:**

Se solicita un DRAM de 512MB

Existen diferentes tipo de memoria RAM, una de ellas es DRAM, los cuales cumplen la misma función, por lo que se solicita confirmar que se aceptaran memorias DRAM o RAM de al menos 512 MB.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2      **Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta, indicando que la memoria DRAM ó RAM de 512MB

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 169

**Consulta/Observación:**

se indica que debe soportar la funcionalidad STP Root Guard

Al respecto, se debe tener en cuenta que existen fabricantes en el mercado que denominan de formas diferentes a sus distintas funcionalidades. Por tanto, se sugiere respetuosamente a la entidad considerar que en el requerimiento se solicite:

- ¿Deberá soportar STP Root Guard o equivalente¿

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 5.2

**Literal:** 5,2

**Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta, indicando que las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor cantidad de postores, por lo que se requiere que soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 170

**Consulta/Observación:**

Para el switch de 24 puertos se solicita:

Deberá soportar STP BPDU Guard

Al respecto, se debe tener en cuenta que existen fabricantes en el mercado que denominan de formas diferentes a sus distintas funcionalidades. Por tanto, se sugiere respetuosamente a la entidad considerar que en el requerimiento se solicite:

- ¿Deberá soportar STP BPDU Guard o equivalente¿

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta, indicando que las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor cantidad de postores, por lo que se requiere que soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta: Nro. 171**

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 24 puertos se solicita:

Deberá soportar instancias de spanning tree ( MSTP/CST)

MSTP y CTP son tecnologías de gestión de árboles, donde CST es una solución más simple y adecuada para redes más pequeñas, mientras que MSTP es más adecuado para redes más grandes y complejas donde se requiere una mayor optimización, segmentación y control.

De tal forma sirvase confirmar que se aceptaran "instancias de Spanning Tree MSTP o CST a fin de aperturar el requerimiento.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2    **Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta, quedando el párrafo de la siguiente manera: "Deberá soportar instancias de spanning tree (MSTP o CST)"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:43:46

Consulta: Nro. 172

Consulta/Observación:

Para los switches de 24 puertos de solicita:

"Deberá soportar el estandar IEEE 802.1X Guest and Fallback VLAN"

No existe un estandar como tal 802.1x guest, por lo que se solicita confirma que se hace referencia a que se pueda configurar una vlan para uso de "guest" de tal manera que cuando sea necesario se pueda llevar a los dispositivos mediante 802.1x a la VLAN "guest"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que que las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes; no obstante, para garantizar la mayor cantidad de postores, se acepta lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 173

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 24 puertos se solicita:

"Deberá soportar el RFC 1213 MIB-II"

Dado que muchos fabricantes en el mercado desarrollan sus propias MIBs para sus dispositivos, algunas de ellas definiendo una mayor granularidad que otras siendo estas similares o superiores, sirvase confirmar que los equipos deberán soportar el RFC 1213 MIB-II o similar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 24

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

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

Se aclara la consulta, por cuanto para garantizar mayor concurrencia de postores, queda el párrafo de la siguiente manera: "Deberá soportar el RFC 1213MIB-II o similar"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:43:46

**Consulta:** Nro. 174

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 24 puertos se solicita:

" Deberá soportar el RFC 1354 IP Forwarding Table MIB"

Dado que muchos fabricantes en el mercado desarrollan sus propias MIBs para sus dispositivos, algunas de ellas definiendo una mayor granularidad que otras siendo estas similares o superiores, sirvase confirmar que los equipos deberán soportar el RFC 1354 IP Forwarding Table MIB o similar.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 24

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

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

Se aclara la consulta, por cuanto para garantizar mayor concurrencia de postores, queda el párrafo de la siguiente manera: "Deberá soportar el RFC 1354 IP Forwarding Table MIB o similar

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Observación: Nro. 175**

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 48 puertos se solicita:

" Administración

\_El switch debe integrarse con una solución de controlador unificada"

Se observa que el termino "controlador" para switches es restrictivo en caso se refieran al controlador de red inalambrica ya que solo una marca en el mercado estaría cumpliendo esta integración entre estos dispositivos.

A fin de aperturar y precisar el requerimiento se solicita confirmar que los switches deban integrarse a una plataforma de software del mismo fabricante para una gestión centralizada

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** 3.2    **Página:** 25

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

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

Se aclara la consulta que, los switches deben tener su controladora para gestión y monitoreo, el cual puede ser el mismo o diferente al controlador de la red inalámbrica, siempre y cuando cumplan con lo requerido en las especificaciones técnicas, esto con el fin de garantizar mayor participación de postores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Observación: Nro. 176**

**Consulta/Observación:**

Para los Switches de 48 puertos  
Administración se indica:

El equipo debe poder ser gestionado por un equipo controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provisto por el mismo fabricante.

Se observa que la arquitectura de gestión de switches descrita es soportada por un solo fabricante, por lo que se solicita confirmar que también se aceptará que los switches puedan ser gestionados desde una plataforma de software centralizada

**Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2 Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se aclara que los switches deberán ser controlados desde un equipo en la red local en modo appliance, las funciones de seguridad puede se propias del mismo equipo controlador o se puede complementar con un hardware adicional, esto con el fin de garantizar mayor participación de postores. Por lo tanto se acoge a la consulta.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 177

**Consulta/Observación:**

Para los Switches de 48 puertos  
Administración se indica:

El equipo debe poder ser gestionado por un equipo controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provisto por el mismo fabricante.

Se solicita confirmar si la plataforma centralizada se debe incluir en la propuesta, incluyendo el licenciamiento necesario y el hardware el cual podrá ser un servidor de una marca distinta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 25

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

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

Se aclara que la plataforma mencionada se debe incluir en la propuesta, incluyendo el licenciamiento (si se requiere). No obstante no se aceptaran soluciones virtualizadas para evitar problemas de compatibilidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Observación: Nro. 178**

**Consulta/Observación:**

Para los Switches de 48 puertos  
Administración se indica:

El equipo debe poder ser gestionado por un equipo controlador de la red local con funciones de seguridad y será provisto por una plataforma de gestión local, en modo appliance físico, hardware y software provisto por el mismo fabricante.

Se observa que este requerimiento esté direccionado a un reconocido fabricante de equipos de seguridad firewall que integra la gestión de switches y access point en una misma plataforma, en ese sentido solicitamos a la entidad aperturar su requerimiento a fin de puedan participar otros fabricantes con otras arquitecturas más estándares .

Por lo expuesto se solicita confirmar que este requerimiento podrá ser opcional

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2 Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se acoge la consulta parcialmente, aclarando que, los switches deberán ser controlados desde un equipo en la red local en modo appliance, opcionalmente podrá contar con las funciones de seguridad el equipo controlador o se puede complementar con un hardware adicional con este propósito, esto con el fin de garantizar mayor participación de postores

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 179

**Consulta/Observación:**

Para los Switches de 48 puertos

Se solicita un DRAM de 512MB

Existen diferentes tipo de memoria RAM, una de ellas es DRAM, los cuales cumplen la misma función, por lo que se solicita confirmar que se aceptaran memorias DRAM o RAM de al menos 512 MB.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2      **Página:** 25

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

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

Se aclara la consulta, indicando que la memoria DRAM ó RAM de 512MB

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 180

**Consulta/Observación:**

Para los Switches de 48 puertos

Se indica que debe soportar la funcionalidad STP Root Guard

Al respecto, se debe tener en cuenta que existen fabricantes en el mercado que denominan de formas diferentes a sus distintas funcionalidades. Por tanto, se sugiere respetuosamente a la entidad considerar que en el requerimiento se solicite:

- ¿Deberá soportar STP Root Guard o equivalente¿

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 26

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

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

Se aclara la consulta, indicando que las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor cantidad de postores, por lo que se requiere que soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 181

**Consulta/Observación:**

Para el switch de 48 puertos se solicita:

Deberá soportar STP BPDU Guard

Al respecto, se debe tener en cuenta que existen fabricantes en el mercado que denominan de formas diferentes a sus distintas funcionalidades. Por tanto, se sugiere respetuosamente a la entidad considerar que en el requerimiento se solicite:

- ¿Deberá soportar STP BPDU Guard o equivalente¿

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 26

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

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

Se aclara la consulta, indicando que las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor cantidad de postores, por lo que se requiere que soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica en las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:43:46

**Consulta:** Nro. 182

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 48 puertos se solicita:

Deberá soportar instancias de spanning tree ( MSTP/CST)

MSTP y CTP son tecnologías de gestión de árboles, donde CST es una solución más simple y adecuada para redes más pequeñas, mientras que MSTP es más adecuado para redes más grandes y complejas donde se requiere una mayor optimización, segmentación y control.

De tal forma sirvase confirmar que se aceptaran "instancias de Spanning Tree MSTP o CST a fin de aperturar el requerimiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 26

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

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

Se aclara la consulta, quedando el párrafo de la siguiente manera: "Deberá soportar instancias de spanning tree (MSTP o CST)"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:43:46

**Consulta:** Nro. 183

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 48 puertos de solicita:

"Deberá soportar el estandar IEEE 802.1X Guest and Fallback VLAN"

No existe un estandar como tal 802.1x guest, por lo que se solicita confirma que se hace referencia a que se pueda configurar una vlan para uso de "guest" de tal manera que cuando sea necesario se pueda llevar a los dispositivos mediante 802.1x a la VLAN "guest"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2      **Página:** 26

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

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

Se aclara que que las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes; no obstante, para garantizar la mayor cantidad de postores, se acepta lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:43:46

**Consulta:** Nro. 184

**Consulta/Observación:**

Para los switches de 48 puertos se solicita:

"Deberá soportar el RFC 1213 MIB-II"

Dado que muchos fabricantes en el mercado desarrollan sus propias MIBs para sus dispositivos, algunas de ellas definiendo una mayor granularidad que otras siendo estas similares o superiores, sirvase confirmar que los equipos deberán soportar el RFC 1213 MIB-II o similar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 27

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

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

Se aclara a la consulta, por cuanto para garantizar mayor concurrencia de postores, queda el párrafo de la siguiente manera: "Deberá soportar el RFC 1213MIB-II o similar"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:43:46

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

Para los switches de 48 puertos se solicita:

" Deberá soportar el RFC 1354 IP Forwarding Table MIB"

Dado que muchos fabricantes en el mercado desarrollan sus propias MIBs para sus dispositivos, algunas de ellas definiendo una mayor granularidad que otras siendo estas similares o superiores, sirvase confirmar que los equipos deberán soportar el RFC 1354 IP Forwarding Table MIB o similar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que para garantizar mayor concurrencia de postores, queda el párrafo de la siguiente manera: "Deberá soportar el RFC 1354 IP Forwarding Table MIB o similar

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 186

**Consulta/Observación:**

Para el access point se solicita: Debe soportar al menos (01) puerto de consola RJ45 o USB

Al respecto, se debe tener en cuenta que muchos fabricantes en el mercado cuentan con diferentes tipo de puertos para realizar las funciones de gestión sobre un equipo. En tal sentido, se sugiere respetuosamente solicitar que el equipo cuente ya sea con un puerto RJ45 o USB o un puerto de consola Bluetooth.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2      **Página:** 27

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

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

Se aclara la consulta, indicando que, las denominaciones mencionadas se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor cantidad de postores, por lo que se requiere que soporte las funcionalidades mencionadas tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 187

**Consulta/Observación:**

Para el access point se solicita en Administración : Debe mostrar en un mapa la ubicación de los access point gestionados y el estado de los equipos.

Debido a que muchos fabricantes no brindan este tipo de administración incluida como parte de la controladora y para una mayor pluralidad de postores, sirvase confirmar que esta característica se tomará como opcional o en su defecto pueda ser cumplida por una plataforma de gestión centralizada.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **Literal:** 5.2      **Página:** 28

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

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

Se aclara la consulta, indicando que la función de mostrar en un mapa la ubicación de los access point gestionados y su estado es un requisito necesario para la Universidad. No obstante, para garantizar mayor concurrencia de postores se aclara la consulta, en que esta función pueda ser entregada por una solución complementaria al equipo de gestión

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 188

**Consulta/Observación:**

Para el equipo de gestión se piden: Como mínimo deberá soportar la conexión de 5000 clientes

Debido a que muchos fabricantes no consideran las mismas metricas al momento de diseñar sus equipos, sirvase a confirmar que se aceptarán soluciones que brinden conexión de 5000 clientes u 8000 entradas de direcciones MAC de tal sentido que cada cliente conectado a un AP requiere de una dirección MAC.

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

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

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

Se aclara que se entiende la consideración y para garantizar mayor concurrencia de postores se acoge la consulta, precisando que el requisito de soportar 5000 clientes, pueda ser cubierto por 8000 entradas de direcciones MAC, siempre y cuando se refiera a conexiones MAC concurrentes y no a un valor de almacenamiento de MACs

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:43:46

**Consulta:** Nro. 189

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que la entidad no solicita servicios de instalación, es decir es solo entrega de equipamiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.6      **Literal:** 5.6      **Página:** 30

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

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

se aclara que no se requiere la instalación

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 190

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que todo soporte será remoto. NO se incluye soporte en sitio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.6      Literal: 5.6      **Página:** 30

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

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

El soporte telefónico o remoto no debe generar ningún gasto adicional para la universidad, de requerir cambios de equipos el proveedor es responsable de los cambios.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 191

**Consulta/Observación:**

Para la atención a nivel remoto, se solicita confirmar que el cliente tendrá personal técnico en sitio, que apoyará a la resolución de problemas mediante pruebas y procedimientos que sean necesarios.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 5.6      Literal: 5.6      **Página:** 30

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

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

Se aclara lo solicitado, indicando que de requerir cambios de equipos, el proveedor es responsable de los cambios y no se acepta courier.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 192

**Consulta/Observación:**

Para la capacitación:

Se solicita confirmar que el curso oficial podrá ser de manera remota.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.7 Literal: 5.7 Página: 30

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

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

Se clara la consulta, indicando que, la capacitación deberá ser brindada de manera presencial y por ingeniero certificado por el fabricante ofertado no necesariamente como trainer(entrenador)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 193

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el curso de 20 horas incluye los temas de wifi y switches?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.7      Literal: 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara que el curso solicitado comprenda todos los equipos de red y controladores del presente proceso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 194

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que el curso oficial solicitado debe ser brindado por un centro de capacitación oficial acreditado por el fabricante

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.7      Literal: 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, precisando que el curso dictado sea en base a un curso oficial y podrá ser dictado por un profesional con certificado vigente de la marca.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20421780472

Nombre o Razón social : GTD PERÚ S.A

Fecha de envío : 07/11/2023

Hora de envío : 23:43:46

**Consulta:** Nro. 195

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar que se aceptarán vouchers para acceso al curso y el cliente pueda tomarlo cuando el centro de capacitación tenga disponibilidad del curso dentro de su programación regular

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 5.8      Literal: 5.8      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, precisando que la capacitación deberá ser personalizada a la realidad de la Universidad, por lo que no se aceptará cursos de programación regular

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

**Consulta:** Nro. 196

**Consulta/Observación:**

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de CARACTERISTICAS GENERALES, mencionan que el equipo debe ser de clase WiFi6e 802.11ax, sin embargo, el estandar IEEE 802.11ax hace referencia exclusiva al WiFi 6, y no al WiFi6e, esto sustentado mediante la misma IEEE en uno de sus artículos científicos (link: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10062516>); por lo que, habría una contradicción al solicitar WiFi6e 802.11ax. Por ello, se solicita a la entidad modificar dicho requerimiento a "Equipo de clase WiFi6 802.11ax"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      **Página:** 27

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

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

Se aclara la consulta, indicando que se actualizará, entendiendo que el Wifi6E hace referencia a el uso de Wifi6 802.11ax Extendido a la banda de 6Ghz, por cuanto se actualizará en las bases quedando de la manera siguiente: " Equipo de clase Wifi6 802.11ax que admita transmisión de 6Ghz(Wifi6E)"

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de CARACTERISTICAS FISICAS, mencionan que el access point deba contar con tres radios como mínimo (2.4GHz, 5GHz y 6 GHz). Esta característica no es soportado por equipos con tecnología WiFi6, por lo que, se solicita modificar este apartado y colocar "Equipo debe soportar dos radios como mínimo, uno para 2.4GHz y uno para 5GHz"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que, las bandas 2.4Ghz, 5Ghz y 6Ghz, es una característica de la Tecnología Wifi6E, que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

Consulta: Nro. 198

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de CARACTERISTICAS FISICAS, mencionan que el access point deba tener un radio de 6Ghz de 2x2 o superior, sin embargo, dicha característica no es soportado por equipos con tecnología WiFi6, por lo que, se solicita a la entidad retirar dicho apartado al no tratarse de tecnología Wifi 6 802.11ax

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

Consulta: Nro. 199

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba soportar un mínimo de 04 antenas; esta característica es exclusiva de equipos que soportan tecnología Wifi6E, ya que la 4ta antena esta dedicada a la banda 6.0 Ghz. En ese sentido y siguiendo la relación de consultas anteriores, se solicita a la entidad solo considerar 3 antenas que es lo que corresponde a tecnología Wifi6.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

**Consulta:** Nro. 200

**Consulta/Observación:**

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba tener una ganancia de antena de 4dBi en banda

6.0GHz, sin embargo, esta característica no es soportada por equipos access point WiFi6, por lo que, siguiendo la relación de consultas anteriores se solicita retirar dicho apartado al no tratarse de tecnología Wifi 6 802.11ax

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      **Página:** 27

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba tener una potencia de transmisor de 23dBm - banda de 5GHz, sin embargo, los access point de la tecnología WiFi6, soportan en dicha banda una potencia de transmisión de 22dBm, pr dicho motivo, siguiendo la relación de consultas anteriores se solicita modificar dicho apartado y colocar "Potencia de transmisor - Banda de 5.0GHz: 22dBm o superior"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que, las bandas 2.4Ghz, 5Ghz y 6Ghz, es una característica de la Tecnología Wifi6E, que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba tener una potencia de transmisor de 21dBm - banda de 6.0GHz, sin embargo, esta característica no es soportada por equipos access point WiFi6, por lo que, siguiendo la relación de consultas anteriores se solicita se solicita retirar dicho apartado al no tratarse de tecnología Wifi 6 802.11ax

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el presente requerimiento es de equipos con tecnología Wifi 6e por lo que se mantienen las características técnicas solicitadas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba soportar simultaneamente banda de 2.4GHz, 5GHz y 6GHz, sin embargo, los access point WiFi6 solo soportan bandas de 2.4GHz y 5GHz, por dicho motivo, siguiendo la relación de consultas anteriores se solicita a la entidad modificar dicho apartado y mencionar solo lo siguiente: "Soportar simultaneamente banda 2.4GHz y 5.0GHz"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que, las bandas 2.4Ghz, 5Ghz y 6Ghz, es una característica de la Tecnología Wifi6E, que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

**Consulta:** Nro. 204

**Consulta/Observación:**

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, se solicita el soporte de 16 SSID simultaneos como mínimo; esta característica es propia y en su mayoría orientada a la banda 6.0Ghz, por lo que, siguiendo la relación de consultas anteriores se solicita a la entidad modificar dicho apartado y colocar lo siguiente: "Soporte de ocho (08) SSID simultáneos como mínimo"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.2      Página: 28

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

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

Se aclara la consulta, indicando que, el equipo soporte 16 SSID, es una característica de la Tecnología Wifi6E, que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

Consulta: Nro. 205

Consulta/Observación:

En las características técnicas del EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA INALÁMBRICO, en la fila de ANTENAS, solicitan que deba tener velocidad máxima de datos - Banda 6.0GHz: 2400Mbps o superior, esta característica no es soportada por antenas WiFi6, por dicho motivo, siguiendo la relación de consultas anteriores se solicita a la entidad poder retirar dicho apartado al no tratarse de tecnología Wifi 6 802.11ax

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que, la velocidad de datos en la banda 6Ghz es a 2400Mbps, sin embargo esta característica es compatible con la Tecnología Wifi6E, que se puede encontrar en diferentes fabricantes reconocidos, garantizando la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código : 20605898751

Fecha de envío : 07/11/2023

Nombre o Razón social : TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.

Hora de envío : 23:53:18

**Consulta: Nro. 206**

**Consulta/Observación:**

En las características técnicas del EQUIPO DE GESTIÓN, no se detalla en ninguna parte algo referido a la seguridad e integridad de los equipos, algo que es considerado un estándar en equipos de gestión centralizada en las diferentes marcas que oferta el mercado (Extreme, Cisco, Aruba, Alcatel, entre otros), razón por la cual, solicitamos a la entidad confirmar si el equipo de gestión tendrá que contar con un chip TPM o TAm para cumplir el rol de seguridad del equipo. Sobre este punto, se sugiere a la entidad considerar este apartado, en vista de los últimos ataques reportados (Ransomware) en la infraestructura de GTD y que en consecuencia afecto a diferentes entidades públicas y privadas. <https://www.welivesecurity.com/es/ransomware/ransomware-afecta-grup-gtd-organismos-chile-peru/>

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

Numeral: 3.1

Literal: 5.2

Página: 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que para una mejor capacidad de seguridad de los equipos se acepta la consulta, no obstante para garantizar mayor concurrencia de postores esta función será opcional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:53:18

**Consulta:** Nro. 207

**Consulta/Observación:**

En la sección de ENTRENAMIENTO Y/O CAPACITACIÓN, se detalla que debe ser una capacitación de 20 horas mínima para 05 personas, y que esta debe ser un curso oficial de las áreas ofertadas. Se solicita a la entidad confirmar que al indicar ¿Curso oficial¿, hace referencia a que se debe considerar la curricula del certificado de la marca y solución propuesta. Además, se solicita a la entidad confirmar que el capacitador podrá ser un especialista certificado en la marca propuesta y en la solución ofertada. Estos certificados deben ser como mínimo uno los siguientes, y acorde a la marca de la solución: -CCNA (Cisco) o NS4 (Fortinet) o ACSA (Aruba), o similares a las mismas"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.7      **Página:** 30

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el curso mencionado deberá ser presencial, y podrá ser EN BASE a un curso oficial, el cual contenga el manejo y configuración de los equipos del presente proyecto, en cuanto al capacitador, se requiere que el mismo tenga una certificación vigente y oficial de la marca en un nivel asociado o profesional en los equipos del presente proyecto

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20605898751

Fecha de envío : 07/11/2023

Nombre o Razón social : TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.

Hora de envío : 23:53:18

**Consulta:** Nro. 208

**Consulta/Observación:**

En la sección de GARANTÍA COMERCIAL, se solicita a la entidad confirmar que la garantía hace referencia únicamente a la gestión de RMA de los equipos propuestos, cumpliendo con los tiempos exigidos en las bases en la sección de soporte técnico que se va a obtener con el postor adjudicado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3.1

**Literal:** 5.7

**Página:** 29

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

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

Se aclara la consulta, indicando que la garantía es para los equipos ofertados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	23:53:31

**Observación: Nro. 209**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que se cambien las características del ¿Switch de borde de 24 puertos PoE¿ ya que se ha encontrado literalidad de características en la ficha técnica de la Marca Fortinet, Modelo FORTISWITCH 124F-FPOE

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

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

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

Se aclara que las consultas deben ser realizadas en alguna característica en particular, ya que características en general se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores, por lo que se aclara que la característica mencionada sea tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	23:53:31

**Observación: Nro. 210**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que se cambien las características del ¿Switch de borde de 48 puertos PoE¿ ya que se ha encontrado literalidad de características en la ficha técnica de la Marca Fortinet, Modelo FORTISWITCH 148F-FPOE

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 25

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

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

Se aclara que las consultas deben ser realizadas en alguna característica en particular, ya que características en general se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores, por lo que se aclara que la característica mencionada sea tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	23:53:31

**Observación: Nro. 211**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que se cambien las características del ¿Access Points¿ ya que se ha encontrado literalidad de características en la ficha técnica de la Marca Fortinet, Modelo FortiAP 431G

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 27

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

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

Se aclara que las consultas deben ser realizadas en alguna característica en particular, ya que características en general se pueden encontrar en diferentes fabricantes, lo que garantiza la mayor participación de postores, por lo que se aclara que la característica mencionada sea tal como indica las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:56

Consulta: Nro. 212

Consulta/Observación:

Solicitamos que se amplie el "Plazo N" de entrega de los equipos . Indican 60 días de plazo de entrega pero pedimos se amplie a los 90 días debido al tiempo que requiere la importación y distribución que es un aproximado de 90 a 120 días. Y se ajuste el cuadro de evaluación en el plazo de entrega

De 80 a 90 días calendarios: 20 puntos

De 90 a 100 días calendarios: 14 puntos

De 100 a 110 días calendarios: 07 puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que el estudio de mercado asegura pluralidad de postores y cumplimiento, inclusive con plazos inferior al establecido de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:56

**Consulta:** Nro. 213

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que se obvie la evaluación de la certificación de la norma ISO 27001 ya que esto no permite la libre competencia de ofertantes y es un restrictivo para la participación de empresas que cuentan con la experiencia en la especialidad de los bienes requeridos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      **Página:** 37

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

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

Se aclara que se considerará el requerimiento de la ISO 27001 como opcional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

---

Ruc/código : 20601942586

Fecha de envío : 07/11/2023

Nombre o Razón social : TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.

Hora de envío : 23:58:56

**Consulta:** Nro. 214

**Consulta/Observación:**

Por favor confirmar que los switches solicitados no deben ser catalogados por la misma marca como "ENTRY" o de entrada o dirigidos para la Pequea o mediana empresa SMB

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

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

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

Se aclara la consulta, indicando que los equipos deben cumplir con las características técnicas mínimas establecidas en el requerimiento, precisando que no se requiere catalogación del fabricante

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:56

Consulta: Nro. 215

Consulta/Observación:

Por favor confirmar que el switch debe soportar el apilamiento (stack) con hasta switches donde todos ellos son vistos como un unico switch virtual pudiendo agregar mediante el protocolo LACP puertos de red (de manera activa) de la misma velocidad entre distintos miembros de la pila.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, indicando que los switches deben ser controlados de manera centralizada para un mejor monitoreo y gestión a comparación de un arreglo de stack.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-UNPRG/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dispositivos de telecomunicaciones para la ampliación de cobertura del servicio de internet en los ambientes académicos de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Ruc/código :	20601942586	Fecha de envío :	07/11/2023
Nombre o Razón social :	TAHUA TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:56

**Consulta:** Nro. 216

**Consulta/Observación:**

Teniendo en consideracion que el buffer soportado por los switches permiten evitar la perdida de paquetes que se da durante la congestion de la misma por favor confirmar que los witches propuestos debe por lo menos tener 6MB de buffer lo ual es un estandar dentro de los witches empresariales

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 23

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

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

Se aclara la consulta, indicando que el valor de la capacidad de switching es de acuerdo a lo solicitado en las bases, cualquier mejora a las características solicitadas será considerado como opcional.

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

null