

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código : 20552258429

Nombre o Razón social : TEMPEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 27/12/2024

Hora de envío : 16:04:13

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita ampliar el plazo a 150 días calendarios.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 1.9    **Literal:** -    **Página:** 15

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

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

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita ampliar el plazo a 150 días calendarios.

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Bases Integradas referidos al sub numeral 1.9 PLAZO DE ENTREGA, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Los bienes materia de la presenteconvocatoria se entregarán en el plazo de ciento cincuenta (150) días calendario; se contabilizará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Los bienes materia de la presenteconvocatoria se entregarán en el plazo de ciento cincuenta (150) días calendario; se contabilizará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

**CAPÍTULO I: GENERALIDADES**

**1.9 PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presenteconvocatoria se entregarán en el plazo de ciento cincuenta (150) días calendario; se contabilizará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

**INSERTA:**

Los bienes materia de la presenteconvocatoria se entregarán en el plazo de ciento cincuenta (150) días calendario; se contabilizará a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:04:13

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con la finalidad de que los potores NO incurran en error y sean descalificados, se solicita que nos confirmen que todos los documentos requeridos para la admisión de la oferta se encuentran detallados unicamente en este numeral. En el caso, que exista un requisito en el interior de los TDR se solicita colocarlo en este numeral, tal como lo señala en la norma.

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 confirma que todos los documentos requeridos para la admisión de la oferta se encuentran detallados en el numeral 2.2.1.1

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

null

Entidad convocante :EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura :AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:04:13

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que junto con el anexo 3A no es necesario adjuntar la ficha tecnica o catalogo donde se valide lo detallado en dicho anexo.

Acápite 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 confirma que no es necesario a ficha tecnica o catalogo de los equipos.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura :AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:04:13

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se indica que el proveedor debera suministrar 3 ejemplares de los planos de las dimensiones generales que muestran las vistas y detalles de los aparatos y de los esquemas y daigrmas electricos. Se solicita que nos confirmen en que momento se presenta esta información

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: - Página: 25

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

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

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Se indica que el proveedor debera suministrar 3 ejemplares de los planos de las dimensiones generales que muestran las vistas y detalles de los aparatos y de los esquemas y daigrmas electricos. Se solicita que nos confirmen en que momento se presenta esta información.

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2.2. Tabla de características técnicas de Switchs POE, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: El Proveedor proporcionará catálogos y dibujos que ilustran ampliamente el diseño y apariencia del equipo que ofrece. El Proveedor suministrará (03) ejemplares de los Planos de dimensiones generales que muestren vistas y detalles de los aparatos y de los Esquemas y Diagramas Eléctricos, la presentación de esta documentación será juntamente con la entrega de los equipos.

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (El Proveedor proporcionará catálogos y dibujos que ilustran ampliamente el diseño y apariencia del equipo que ofrece. El Proveedor suministrará (03) ejemplares de los Planos de dimensiones generales que muestren vistas y detalles de los aparatos y de los Esquemas y Diagramas Eléctricos, la presentación de esta documentación será juntamente con la entrega de los equipos.).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7.2.2. Tabla de características técnicas de Switchs POE

Planos y Diagramas

El Proveedor proporcionará catálogos y dibujos que ilustran ampliamente el diseño y apariencia del equipo que ofrece.

El Proveedor suministrará (03) ejemplares de los Planos de dimensiones generales que muestren vistas y detalles de los aparatos y de los Esquemas y Diagramas Eléctricos, la presentación de esta documentación será juntamente con la entrega de los equipos.

INSERTA:

El Proveedor proporcionará catálogos y dibujos que ilustran ampliamente el diseño y apariencia del equipo que ofrece.

El Proveedor suministrará (03) ejemplares de los Planos de dimensiones generales que muestren vistas y detalles de los aparatos y de los Esquemas y Diagramas Eléctricos, la presentación de esta documentación será juntamente con la entrega de los equipos.

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

---

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:04:13

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las tablas de características técnicas existe una columna Unidad que esta en blanco. Que información se consigna en esta. Se solicita que esta información sea complementada por la entidad para evitar inducir en error a los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, En las tablas de características técnicas existe una columna Unidad que esta en blanco. Que información se consigna en esta. Se solicita que esta información sea complementada por la entidad para evitar inducir en error a los postores.

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2.1. Tabla de características técnicas de Switchs administrables, en el cual el área usuaria, confirma que retirará la columna "Unidad" en las tablas 7.2.1 y 7.2.2, ya que no contienen ningún dato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:04:13

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita que se considere como valido la experincia en la venta, instlación o mantenimiento de UPS o Baterías, toda vez son equipamientos electricos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: a Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita que se considere como valido la experincia en la venta, instlación o mantenimiento de UPS o Baterías, toda vez son equipamientos electricos.

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Bases Integradas referidos al sub numeral 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: Se considera bienes similares a lo siguiente: Venta y/o suministro de switches, RTU, GPS, Inversor, equipos de comunicación para sistemas SCADA, así mismo venta de equipamiento eléctrico para subestaciones de potencia como interruptores de AT y MT, transformadores de corriente, transformadores de tensión, seccionadores, celdas tipo metal Clad para MT, recloser, seccionadores bajo carga, tableros de servicios auxiliares, tableros eléctricos y/o Tableros de control y protección, suministro de tableros de control protección y medición para líneas y transformadores de potencia, venta de indicadores y señalizadores de falla para redes de alta y media tensión, venta, instalación o mantenimiento de UPS o Baterías.

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (Se considera bienes similares a lo siguiente: Venta y/o suministro de switches, RTU, GPS, Inversor, equipos de comunicación para sistemas SCADA, así mismo venta de equipamiento eléctrico para subestaciones de potencia como interruptores de AT y MT, transformadores de corriente, transformadores de tensión, seccionadores, celdas tipo metal Clad para MT, recloser, seccionadores bajo carga, tableros de servicios auxiliares, tableros eléctricos y/o Tableros de control y protección, suministro de tableros de control protección y medición para líneas y transformadores de potencia, venta de indicadores y señalizadores de falla para redes de alta y media tensión, venta, instalación o mantenimiento de UPS o Baterías).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN A LA ESPECIALIDAD

Se considera bienes similares a lo siguiente: Venta y/o suministro de switches, RTU, GPS, Inversor, equipos de comunicación para sistemas SCADA, así mismo venta de equipamiento eléctrico para subestaciones de potencia como interruptores de AT y MT, transformadores de corriente, transformadores de tensión, seccionadores, celdas tipo metal Clad para MT, recloser, seccionadores bajo carga, tableros de servicios auxiliares, tableros eléctricos y/o Tableros de control y protección, suministro de tableros de control protección y medición para líneas y transformadores de potencia, venta de indicadores y señalizadores de falla para redes de alta y media tensión, venta, instalación o mantenimiento de UPS o Baterías.

INSERTA:

Se considera bienes similares a lo siguiente: Venta y/o suministro de switches, RTU, GPS, Inversor, equipos de comunicación para sistemas SCADA, así mismo venta de equipamiento eléctrico para subestaciones de potencia como interruptores de AT y MT, transformadores de corriente, transformadores de tensión, seccionadores, celdas tipo metal Clad para MT, recloser, seccionadores bajo carga, tableros de servicios

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Especifico 3.2 a 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

auxiliares, tableros eléctricos y/o Tableros de control y protección, suministro de tableros de control protección y medición para líneas y transformadores de potencia, venta de indicadores y señalizadores de falla para redes de alta y media tensión, venta, instalación o mantenimiento de UPS o Baterías.

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.



Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se dice lo siguiente: ¿Puerto ethernet: ...Modular Hot Swap¿

Con la finalidad de no afectar en la pluralidad de postores se solicita a la entidad confirmar que sea opcional la característica Hot Swap debido a que no se implementa esta característica para esta gama de equipos disponibles en el mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la consulta del postor es ambigua, debido a que relaciona el termino Hot Swap con el Puerto ethernet, el termino Hot Swap se refiere a las características generales del equipo; Por lo tanto, no se considera la propuesta del postor.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se dice lo siguiente: ¿Características: ... Tiempo de recuperación <5ms¿

Con la finalidad de no afectar en la pluralidad de postores se solicita a la entidad confirmar que sea opcional la característica tiempo de recuperación <5ms debido a que cada fabricante en el mercado cuenta con su tiempo de respuesta debido a cada propia arquitectura de construcción

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se acepta la propuesta del postor, el tiempo de recuperación es una de las caractristicas más importantes del puerto ethernet, por lo que se requiere respuesta en el menor tiempo posible; Así mismo, se solicita rango de valores que no supere los 5 ms.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se dice lo siguiente: ¿Características: ...Posee opción de puertos WAN¿

Con la finalidad de no afectar en la pluralidad de postores se solicita a la entidad confirmar que se pueda utilizar los puertos LAN y uplink como puerto WAN o Opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.1. Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no acepta la propuesta del postor, los equipos solicitados deben tener la capacidad de configurar un puerto para que se comporte como un puerto WAN.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se dice lo siguiente: ¿Características: ...Posee opción de puertos WAN¿

Con la finalidad de no afectar en la pluralidad de postores se solicita a la entidad confirmar que se pueda utilizar los puertos LAN y uplink como puerto WAN o Opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no acepta la propuesta del postor, los equipos solicitados deben tener la capacidad de configurar un puerto para que se comporte como un puerto WAN.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se dice lo siguiente: ¿Protocolos WAN¿

Se indica que para los equipos Switches capa 3 en el mercado no incluyen los protocolos detallados en el apartado Protocolos WAN dado que esto es para equipos Routers por lo que se solicita a la entidad confirmar que se los protocolos mencionados sean considerados de manera opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se considera como opcional los protocolos WAN, existen en el mercado equipos que cuentan con estas características.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA		

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Se dice lo siguiente: ¿ESTANDARES AMBIENTALES A INMUNIDAD EMI ¿¿

Con la finalidad de que el equipo ofertado cuente con los estándares ofertado se solicita a la entidad confirmar que se pueda considerar el estándar EN 61000-6-4 o IEC 61000-6-2 .

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 7.2.1.    **Literal:** -    **Página:** 24

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

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

Se acoge la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Se dice lo siguiente: ¿ESTANDARES AMBIENTALES A INMUNIDAD EMI ¿¿. Con la finalidad de que el equipo ofertado cuente con los estándares ofertado se solicita a la entidad confirmar que se pueda considerar el estándar EN 61000-6-4 o IEC 61000-6-2 .

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2.1. Tabla de características técnicas de Switchs administrables, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará:

¿ IEC 61000-6-2 ó EN 61000-6-4

¿ IEC 61850-3

¿ IEEE 1613

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (¿ IEC 61000-6-2 ó EN 61000-6-4 ¿ IEC 61850-3 ¿ IEEE 1613).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

7.2.1. Tabla de características técnicas de Switchs administrables

10 Estándares ambientales Inmunidad EMI

¿ IEC 61000-6-2 ó EN 61000-6-4

¿ IEC 61850-3

¿ IEEE 1613

INSERTA:

¿ IEC 61000-6-2 ó EN 61000-6-4

¿ IEC 61850-3

¿ IEEE 1613

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA		

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

**Consulta:** Nro. 13  
**Consulta/Observación:**  
Se dice lo siguiente: ¿IETF RFC ¿ RFC894-IP Over Ethernet¿

Con la finalidad de garantizar la transmisión de paquetes IP en el equipo solicitado a la entidad confirmar que se pueda indicar que sea RFC894-IP Over Ethernet y/o RFC 2464: Transmission of IPv6 Packets over Ethernet Networks.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 7.2.1      **Literal:** -      **Página:** 24  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Se dice lo siguiente: ¿IETF RFC ¿ RFC894-IP Over Ethernet¿. Con la finalidad de garantizar la transmisión de paquetes IP en el equipo solicitado a la entidad confirmar que se pueda indicar que sea RFC894-IP Over Ethernet y/o RFC 2464: Transmission of IPv6 Packets over Ethernet Networks.

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2.1. Tabla de características técnicas de Switchs administrables, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) - Opcional ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (¿ RFC768-UDP ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:  
CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
7.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
7.2.1. Tabla de características técnicas de Switchs administrables  
12 IETF RFC  
¿ RFC768-UDP ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2

INSERTA:  
¿ RFC768-UDP ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante :EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura :AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se dice lo siguiente: ¿IETF RFC ¿ RFC1541-DHCP (cliente)¿

Se indica que para los equipos Switches capa 3 en el mercado no incluyen los protocolos detallados en el apartado RFC1541 por lo que se solicita a la entidad confirmar que los equipos ofertados cumplan con protocolo DHCP pero no con lo solicitado dado que es una funcion para equipos router.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.1 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación:

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Se dice lo siguiente: ¿IETF RFC ¿ RFC1541-DHCP (cliente)¿

Se indica que para los equipos Switches capa 3 en el mercado no incluyen los protocolos detallados en el apartado RFC1541 por lo que se solicita a la entidad confirmar que los equipos ofertados cumplan con protocolo DHCP pero no con lo solicitado dado que es una funcion para equipos router.

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2.1. Tabla de características técnicas de Switchs administrables, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: ¿ RFC768-UDP ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) - Opcional ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (¿ RFC768-UDP ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) - Opcional ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:

CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

7.2.1. Tabla de características técnicas de Switchs administrables

12 IETF RFC

¿ RFC768-UDP ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) - Opcional ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2

INSERTA:

¿ RFC768-UDP ¿ RFC783-TFTP ¿ RFC791-IP ¿ RFC3414-SNMPv3-VSM ¿ RFC3415-SNMPv3-VACM ¿ RFC792-ICMP ¿ RFC793-TCP ¿ RFC826-ARP ¿ RFC854-Telnet ¿ RFC894-IP over Ethernet ó RFC 2464 ¿ RFC1112-IGMP v1 ¿ RFC1541-DHCP (cliente) - Opcional ¿ RFC2030-SNTP ¿ RFC2068-HTTP ¿ RFC2236-IGMP v2

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

Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.



Entidad convocante :	EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA		

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

**Consulta: Nro. 15**  
**Consulta/Observación:**  
Se dice lo siguiente: ¿CARACTERISTICA¿ Manejo de tráfico TPP/IP¿  
  
Favor de corregir el apartado Manejo de tráfico TPP/IP debido a que debe hacer mención a trafico TCP/IP.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.2 Literal: - Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Con respecto a la consulta formulada, es necesario precisar que, califica como una observación, puesto que la misma no se trata sólo de una aclaración, por lo contrario, según lo que indica el participante, Se dice lo siguiente: ¿CARACTERISTICA¿ Manejo de tráfico TPP/IP¿ Favor de corregir el apartado Manejo de tráfico TPP/IP debido a que debe hacer mención a trafico TCP/IP.

Mediante Memorándum TO-004-2025 de fecha 07.01.2025, el Comité de Selección recibió del Departamento de Operaciones (área usuaria), la respuesta a la presente observación realizada a los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas referidos al sub numeral 7.2.2. Tabla de características técnicas de Switchs POE, en el cual el área usuaria, confirma que modificará e insertará: ¿ Manejo de tráfico TCP/IP ¿ Manejo de prioridades, según norma IEEE 802.1p ¿ Soporte de VLAN, según norma IEEE 802.1q ¿ Señalización de falla mediante SNMP.

En ese sentido, se confirma que se insertará una nueva redacción (¿ Manejo de tráfico TCP/IP ¿ Manejo de prioridades, según norma IEEE 802.1p ¿ Soporte de VLAN, según norma IEEE 802.1q ¿ Señalización de falla mediante SNMP).

Con oportunidad de la integración de bases, se efectuará la siguiente precisión:  
CAPÍTULO III: REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
7.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
7.2.2. Tabla de características técnicas de Switchs POE  
13 Características  
¿ Manejo de tráfico TCP/IP ¿ Manejo de prioridades, según norma IEEE 802.1p ¿ Soporte de VLAN, según norma IEEE 802.1q ¿ Señalización de falla mediante SNMP.

INSERTA:  
¿ Manejo de tráfico TCP/IP  
¿ Manejo de prioridades, según norma IEEE 802.1p  
¿ Soporte de VLAN, según norma IEEE 802.1q  
¿ Señalización de falla mediante SNMP

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se realizará conforme lo indicado en el punto análisis respecto de la consulta u observación.

Entidad convocante : EMPRESA CONCESIONARIA DE ELECTRICIDAD DE UCAYALI S.A.

Nomenclatura : AS-SM-73-2024-ELECTRO UCAYALI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMO REPUESTOS DE SWITCHS, PARA EL SISTEMA SCADA

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	27/12/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:56:01

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se dice lo siguiente: ¿CARACTERISTICA¿ Soporte de VLAN, según norma IEEE 802.14¿

Con la finalidad de no afectar en la pluralidad de postores se solicita a la entidad confirmar que sea opcional la característica según norma IEEE 802.14 debido a que los fabricantes utilizan el protocolo 802.1q para el soporte de VLAN en sus equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2.2. 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 acepta la propuesta del postor, el numeral 13 de la tabla de características técnicas de los Switches POE, ya indica claramente que el Soporte de VLAN es requerido según norma IEEE 802.1q

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

null