

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitan en las bases:

stacking : de 4 a 10 miembros sin uso de módulos o equipos adicionales.

Sírvase aclarar que se dará como válido un switch que tenga la capacidad de apilar hasta 8 unidades, ya que se encuentra entre el rango entre 4 a 10.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa que de acuerdo a las EETT, el rango establecido es de minimo 4 y maximo 10 miembros, por lo que se aceptará que un switch tenga la capacidad de ampliar hasta 8 unidades, al estar dentro del rango solicitado.

Sin embargo para mayor claridad, se realizara la siguiente precision respecto a dicha caracteristica en las bases administrativas.

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

- CAPÍTULO III
- REQUERIMIENTO
- 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Stacking: Los switches ofertados deben soportar la función de stacking minimo de 4 y maximo 10 miembros sin uso de módulos o equipos adicionales.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan fuente de poder internas o extraibles.

Sírvase confirmar que las las 2 fuentes de poder y el switch deben ocupar 1 RU.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia,, se informa que de acuerdo a las EETT, el factor de forma del equipo es de 1 RU, por lo que se confirma que las 2 fuentes de poder y el switch deben ocupar 1 RU

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo requerido en los documentos de admisión de la oferta, resulta contrario a los principios de las contrataciones del estado, detallados en el articulo 2 de la ley, a saber:

- a) Libertad de concurrencia
- b) igualdad de trato
- f) eficacia y eficiencia

Ello debido al requerimiento realizado exigiendo que en caso los documentos sean en idioma extranjero debe acompañarse de una traducción oficial por un traductor colegiado y certificado. En tal sentido, observamos dicho requerimiento y solicitamos se retire y que se acepte los documentos en el idioma original (ingles) al ser documentos técnicos complementarios.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al Principio de Libertad de Concurrencia y Principio de Transparencia, se aclara que en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Artículo 59.- Idioma de la documentación y otras formalidades, numeral 59.1. señala lo siguiente: "(¿) salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos".

Por lo que, la informacion tecnica que acredite las caracteritisticas tecnicas podran ser presentados en el idioma original, tal como señala en la pagina 17 de las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se aceptará que el jefe de proyectos no sea colegiado en aras de una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia y Principio de Competencia, se acoge, en aras de promover una mayor pluralidad de postores y fomentar la participación de profesionales con experiencia demostrada, independientemente de su colegiatura, al no ser indispensable su colegiatura, en vista que lo que se requiere es que cuente con experiencia en las actividades a ejecutar; se suprime dicho requisito de las especificaciones técnicas.

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

- CAPÍTULO III
- REQUERIMIENTO
- 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 7. DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Se modificará la sección del perfil del jefe de proyectos en la especificaciones técnicas, suprimiendo el requerimiento de colegiatura.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se requiere 20 transceivers 10Gbps SFP+, sírvase confirmar que estos transceivers deberán ser para instalarse en los switches propuestos por el postor, o caso contrario serán para los switches con los que cuenta senamhi, de ser así confirmar marca y modelo del switch para su compatibilidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa que los transceivers a entregar serán para los switches propuestos que seran entregados por el postor ganador, asi como, para la instalación de los dos (02) equipos switch de tipo core de marca HPE Aruba 8320 con que cuenta el SENAMHI

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

- CAPÍTULO III
- REQUERIMIENTO
- 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Consideraciones adicionales:

"que los transceivers a entregar serán para los switches propuestos que seran entregados por el postor ganador, asi como, para la instalación de los dos (02) equipos switch de tipo core de marca HPE Aruba 8320 con que cuenta el SENAMHI"

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
consideraciones adicionales:

Se muestra una tabla donde se indican la ubicación y cantidad de switches en los pabellones, sírvase confirmar que todos los switches de cada pabellón están en el mismo gabinete.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, Se informa que los switches dentro del cuadro Ubicación con stack, se encuentra en un mismo gabinete.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Consideraciones adicionales:
"que los switches dentro del cuadro Ubicación con stack, se encuentra en un mismo gabinete"

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:01:36

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Agradeceré indicar el correo de contacto para que nuestra representada pueda realizar una consulta con miras a dimensionar una propuesta económica correcta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia y Competencia, se informa que los postores podrán, de manera opcional, realizar una visita técnica hasta un día antes de la presentación de la oferta, la cual será solicitado por correo electrónico dirigido a soporte@senamhi.gob.pe con copia a gmata@senamhi.gob.pe de la Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación (OTI).

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

- CAPÍTULO III
- REQUERIMIENTO
- 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Consideraciones adicionales:

"Los postores podrán, de manera opcional, realizar una visita técnica hasta un día antes de la presentación de la oferta, la cual será solicitado por correo electrónico dirigido a soporte@senamhi.gob.pe con copia a gmata@senamhi.gob.pe de la Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación (OTI).

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

DICE:

Las características o requisitos funcionales específicos del bien que deben ser acreditados con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante son:

Sírvase confirmar que los folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante, en los cuales se brinde información de que lo ofertado, pudiera estar en el idioma original, tal como se indica en el Artículo 59 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al Principio de Libertad de Concurrencia y Principio de Transparencia, se aclara que en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Artículo 59.- Idioma de la documentación y otras formalidades, numeral 59.1. señala lo siguiente: "(¿) salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos".

Por lo que, la información técnica que acredite las características técnicas podrán ser presentados en el idioma original, tal como señala en la página 17 de las bases administrativas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice:

Consideraciones adicionales:

1.- Se debe tener en cuenta que los Switches deberan ser integrados a la red LAN de SENAMHI.....

Sírvanse especificar la marca, modelos y versión de software de los Switches actuales del SENAMHI, los cuales se deberan integrar con los nuevos equipos, ya que debemos prevenir cualquier incompatibilidad.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa los switches actuales de la red LAN de SENAMHI que deberán ser integrados con los nuevos equipos son de tipo CORE, marca HPE, modelo Aruba 8320

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Consideraciones adicionales:

"que los switches actuales de la red LAN de SENAMHI que deberán ser integrados con los nuevos equipos son de tipo CORE, marca HPE, modelo Aruba 8320"

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dice:

Consideraciones adicionales:

1.- Se debe tener en cuenta que los Switches deberan ser integrados a la red LAN de SENAMHI.....

Sírvase confirmar si los equipos Switches actuales del SENAMHI cuentan con soporte activo del Fabricante.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa que los switches actuales de la red LAN de SENAMHI, que deberán ser integrados con los nuevos equipos, son de tipo CORE, marca HPE, modelo Aruba 8320. Estos equipos no cuentan con garantía (soporte activo del fabricante); ademas, el postor ganador no tendra ninguna intervencion en los equipos señalados.

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

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Consideraciones adicionales:

"que los switches actuales de la red LAN de SENAMHI, que deberán ser integrados con los nuevos equipos, son de tipo CORE, marca HPE, modelo Aruba 8320. Estos equipos no cuentan con garantía (soporte activo del fabricante); ademas, el postor ganador no tendra ninguna intervencion en los equipos señalados".

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Dice:

Consideraciones adicionales:

1.- Se debe tener en cuenta que los Switches deberan ser integrados a la red LAN de SENAMHI.....

Sírvase indicar el Protocolo que utilizan los equipos Switches actuales del SENAMHI. Protocolos como LACP o PAGP u otro.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa que los switches CORE ubicados en el Centro de Datos no tienen ningún protocolo configurado. Del mismo modo, los switches de borde actuales que serán reemplazados, según se menciona en el numeral 2 de Consideraciones Adicionales, tampoco cuentan con configuraciones de protocolos como LACP, PAGP, u otros.

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

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Consideraciones adicionales:

"no existe un protocolo configurado en los switches de borde actuales que serán reemplazados".

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Dice:

DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1. El perfil del Jefe del Proyecto es: Profesional Titulado con colegiatura vigente en Ingeniería de Sistemas o Electrónica o Informática o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software. Asimismo con Certificación Scrum Master o ITI L o Gestión en Proyectos o Project Management Professional (PMP)

Sírvase confirmar que se considerara también las carreras de Ingeniera electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática por ser carreras similares.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia y Competencia, se acoge lo solicitado y se agregará las siguientes carreras para el perfil de jefe de proyecto: electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática, por ser carreras afines a los ya solicitados y que pueden elaborar las actividades solicitadas en las especificaciones tecnicas.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7. DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1. El perfil del Jefe del Proyecto es: Profesional Titulado o Bachiller en Ingeniería de Sistemas o Electrónica o Informática o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software o electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática o carreras afines.
(...)

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Dice:

DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

2. El perfil del Especialista de Redes (Encargado de la instalación y puesta en funcionamiento) es: Profesional Titulado o Bachiller en Ingeniería de Sistemas o electrónica o Informático (a) o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software. Asimismo con Certificación en instalación o configuración o un nivel asociado en networking de la marca ofertada.

Sírvase confirmar que se considerara también las carreras de Ingeniera electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática por ser carreras similares

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia y Competencia, se acoge lo solicitado y se agregara las siguientes carreras para el perfil de Especialista de Redes: electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática, por ser carreras afines a los ya solicitados y que pueden elaborar las actividades solicitadas en las especificaciones tecnicas.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7. DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

2. El perfil del Especialista de Redes (Encargado de la instalación y puesta en funcionamiento) es: Profesional Titulado o Bachiller o titulo de tecnico en las carreras de Sistemas o electrónica o Informático (a) o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software o electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática o carreras afines.
(...)

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Dice:

DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

2. El perfil del Especialista de Redes (Encargado de la instalación y puesta en funcionamiento) es: Profesional Titulado o Bachiller en Ingeniería de Sistemas o electrónica o Informático (a) o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software. Asimismo con Certificación en instalación o configuración o un nivel asociado en networking de la marca ofertada.

Sírvase confirmar, ya que no todas las marca manejan la misma denominación, que se considerara también Certificación en Switching y Routing de la marca Ofertada.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa que de acuerdo a las EETT el temino "o un nivel asociado en networking de la marca ofertada" se encuentra tambien lo señalado en su consulta, en vista que no todas las marca manejan la misma denominación, por lo que se considerara lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Dice:
PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION
El plazo máximo de entrega, instalación, puesta en funcionamiento y presentación del informe técnico es de hasta sesenta y cinco (65) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Sírvase confirmar que para dar una mayor participación y pluralidad de postores al proceso, se aceptara un plazo máximo de entrega, instalación, puesta en funcionamiento y presentación del informe técnico de hasta setenta y cinco (75) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 8 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario, no se acoge lo solicitado, ya que el plazo de sesenta y cinco (65) días ha sido establecido en función de las necesidades operativas y estratégicas del proyecto, garantizando que los servicios requeridos se implementen dentro de un marco temporal óptimo para cumplir con los objetivos institucionales.
Ademas, el plazo solicitado esta garantizando la pluralidad de marcas y postores al procedimiento de seleccion.

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

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20392869981	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	AB SOLUCIONES GLOBALES S.R.L.	Hora de envío :	18:28:32

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dice:
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a SI. 300,000.00 (TRES CIENTOS ML CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de
Se consideran bienes similares a los siguientes Venta de equipos de redes y comunicaciones .

Sírvase confirmar, para dar mayor participación y pluralidad de postores, que se considerara también como bienes similares a los siguientes: VENTA DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES o VENTA DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES - SWITCHES CORE Y DISTRIBUCION o EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES o EQUIPOS DE COMUNICACIONES SWITCH

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 29 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia y Competencia, se acoge lo solicitado, teniendo en cuenta que los bienes que solicitan se incluya, son bienes similares al objeto de la contratacion, por lo que, se incluire adicionalmente a lo solicitado en las especificaciones tecnicas, realizandose la precision respectiva.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
3.2. Y 29. REQUISITOS DE CALIFICACION

Consideraciones adicionales:
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de equipos de redes y comunicaciones y/o equipos de comunicaciones y/o venta de equipos de comunicaciones - switches core y distribucion y/o venta de equipamiento de comunicaciones y/o equipos de comunicaciones switch.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

DICE:
Descripción de las características del Bien

OBSERVACION:
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.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 21

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

numeral 6.2 de la sección VI. Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019- OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme al Principio de Transparencia, se aclara que todas las respuestas que se realicen objeto de las consultas u observaciones, se encontraran debidamente motivadas, a fin de que los participantes tengan informacion clara y transparente que permita presentar una oferta objetiva, y la Entidad seleccione la mejor oferta.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

DICE:

Stacking
Los switches ofertados deben soportar la función de stacking de 4 a 10 miembros sin uso de módulos o equipos adicionales.

CONSULTA:

Según las repuestas brindadas en la etapa de estudio de mercado, sírvase aclarar que los switches propuestos deberán soportar la función de apilamiento (stacking) como mínimo de 4 a 10 miembros , sin necesidad de módulos o equipos adicionales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 0 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa que de acuerdo a las EETT, el rango establecido es de minimo 4 y maximo 10 miembros.
Sin embargo para mayor claridad, se realizara la siguiente precision respecto a dicha característica.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Stacking: Los switches ofertados deben soportar la función de stacking minimo de 4 y maximo 10 miembros sin uso de módulos o equipos adicionales.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

DICE:

Buffer

Se aceptará equipos que cuenten como mínimo 4 MB hasta un máximo de 6 MB

OBSERVACIÓN:

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

Considerando la diversidad de fabricantes de switches en el mercado, limitar en un rango de 4 MB hasta 6 MB la capacidad del buffer limitando la pluralidad de oferentes y postores.

Sírvase confirmar que aceptarán switches de borde que soporten como mínimo de 4 MB de memoria Buffer sin que esto afecte el objetivo de la convocatoria, permitiendo ofertar opciones con mayores prestaciones que cumplan con los requisitos mínimos."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 21

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

Art 2. inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario, no se acoge lo solicitado, en vista que el rango establecido de 4 MB a 6 MB se ha definido con base en criterios técnicos y operativos específicos para garantizar que los equipos seleccionados cumplan con las necesidades de rendimiento y eficiencia requeridas para el proyecto. Además, las características definidas en las especificaciones técnicas, están garantizando la pluralidad de marcas y postores, en atención al Principio de Competencia, tal como se definio durante la indagacion de mercado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

DICE:

Capacidad de Conmutación:

Se aceptarán equipos que cuenten como minimo 160 Gbps hasta un maximo de 376 Gbps

OBSERVACIÓN:

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

Considerando la diversidad de fabricantes de switches en el mercado, limitar en un rango de 160 Gbps hasta 376 Gbps la capacidad de conmutación restringe y limita la pluralidad de oferente y postores.

Sírvase confirmar que aceptarán SWITCHES DE BORDE que al menos cuenten con 160 Gbps de capacidad de conmutación sin que esto afecte el objetivo de la convocatoria, permitiendo ofertar opciones con mayores prestaciones que cumplan con los requisitos mínimos."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 21

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

Artículo 2. inciso a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario, no se acoge lo solicitado, en vista que el rango establecido de 160 Gbps a 376 Gbps se ha definido con base en criterios técnicos y operativos específicos para garantizar que los equipos seleccionados cumplan con las necesidades de rendimiento y eficiencia requeridas para el proyecto.

Ademas, las características definidas en las especificaciones técnicas, están garantizando la pluralidad de marcas y postores, en atención al Principio de Competencia, tal como se definio durante la indagacion de mercado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

DICE:

Rendimiento de reenvio:

Se aceptarán equipos que cuenten como minimo 130 Mpps hasta un maximo de 279.7 Mpps.

OBSERVACIÓN:

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

Considerando la diversidad de fabricantes de switches en el mercado, limitar en un rango de 130 Mpps hasta 279.7 Mpps el rendimiento de reenvió restringe y limita la pluralidad de oferente y postores.

Sírvase confirmar que aceptarán soluciones que al menos cuenten con 130 Mpps de rendimiento de reenvio sin que esto afecte el objetivo de la convocatoria, permitiendo ofertar opciones con mayores prestaciones que cumplan con los requisitos mínimos."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 22

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

Artículo 2. inciso a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario, no se acoge lo solicitado, en vista que el rango establecido de 130 Mpps a 279.7 Gpps se ha definido con base en criterios técnicos y operativos específicos para garantizar que los equipos seleccionados cumplan con las necesidades de rendimiento y eficiencia requeridas para el proyecto.

Ademas, las características definidas en las especificaciones técnicas, están garantizando la pluralidad de marcas y postores, en atención al Principio de Competencia, tal como se definio durante la indagacion de mercado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

DICE:

Características de capa 2:

Entre 16000 a 64000 direcciones MAC

OBSERVACIÓN:

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

Considerando la diversidad de fabricantes de switches en el mercado, limitar en un rango de 16,000 hasta 64,000 direcciones MAC restringe la pluralidad de fabricantes. Sírvasse confirmar que aceptarán soluciones que al menos cuenten con 16,000 direcciones MAC sin que esto afecte el objetivo de la convocatoria, permitiendo ofertar opciones con mayores prestaciones que cumplan con los requisitos mínimos."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 22

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

Artículo 2. inciso a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario, no se acoge lo solicitado, en vista que el rango establecido de16000 a 64000 direcciones MAC se ha definido con base en criterios técnicos y operativos específicos para garantizar que los equipos seleccionados cumplan con las necesidades de rendimiento y eficiencia requeridas para el proyecto.

Ademas, las características definidas en las especificaciones técnicas, están garantizando la pluralidad de marcas y postores, en atención al Principio de Competencia, tal como se definio durante la indagacion de mercado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

DICE:
Características de capa 3:

Soporte NetFlow, SFlow o equivalente.

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

NetFlow es un protocolo propietario desarrollado por Cisco System y SFlow es un protocolo estándar en la industria, ambos protocolos realizan la misma funcionalidad.

Sírvase confirmar que se aceptara soluciones que cuenten con soporte de Netflow o SFlow o equivalente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 22

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

Artículo 2. inciso a)

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, teniendo en cuenta que lo que se requiere es que las Características de capa 3, cuente con soporte ya sea Netflow o SFlow o equivalente, se hara la precision respectiva en las especificaciones tecnicas incluidas en las bases administrativas.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Características de capa 3
(¿)
- Soporte Netflow o SFlow o equivalente

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

DICE:
Arquitectura:
Opcional Non-Blocking

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

La arquitectura non-blocking es una parte crucial del funcionamiento de un switch porque garantiza que el switch opere a su máxima capacidad y velocidad de los puertos de manera simultánea sin que el switch bloquee el tráfico. En virtud de lo antes mencionado.
Sírvase confirmar que solo se aceptaran switches que cuenten con una arquitectura non-blocking o equivalente esto con la finalidad de garantizar el correcto desempeño de los equipos.

Acápíte de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 6 **Literal:** 0 **Página:** 22

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

Artículo 2. inciso a)
Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Competencia, no se acoge lo solicitado, en vista que la necesidad actual del proyecto no requiere estrictamente esta característica. Se esta requiriendo la arquitectura non-blocking de forma opcional y no obligatoria, en vista que permite considerar equipos que aunque no cuenten con esta característica específica, pueden cumplir adecuadamente con los requerimientos técnicos del proyecto. Para mayor claridad se realizara la siguiente precision en las especificaciones tecnicas incluidas en las bases administrativas.

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

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Arquitectura: Opcionalmente puede tener Non-blocking

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

DICE:

JEFE DE PROYECTO

- Experiencia mínima de 2 años como Jefe de Proyecto o en roles similares como Líder de Equipo o Coordinador de Proyectos o Gerente de Proyectos, con un enfoque específico en la instalación de equipos de comunicación o telecomunicaciones.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que se aceptara que el Jefe de Proyectos tenga como grado académico de Bachiller o Titulado de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería de Redes, Ingeniería Electrónica o afines y que cuente con al menos un Curso de Gestión de Proyectos con 40 horas lectivas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 0 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia y Competencia, se acoge parcialmente que el Jefe del Proyecto pueda ser un profesional bachiller o titulado, al demostrar conocimiento a nivel universitario que garantiza una base académica sólida y un conocimiento técnico integral, lo cual es esencial para la adecuada gestión de proyectos complejos. Por otro lado, se hará la precisión de que se considere el curso de Gestión de Proyectos en lugar de "Gestion en Proyectos".

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

7. DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1. El perfil del Jefe del Proyecto es: Profesional Titulado o Bachiller en Ingeniería de Sistemas o Electrónica o Informática o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software o electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática o carreras afines.

Asimismo con Certificación Scrum Master o ITIL o Gestión de Proyectos o Project Management Professional (PMP)

La formación académica y certificación solicitada, se presentará como requisito para la suscripción del contrato, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:14

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

DICE:
ESPECIALISTA DE REDES
- Tiempo de experiencia minimo de 2 años como Especialista de Redes o Implementador de Equipos de Comunicación o Administrador de Redes o Técnico de Redes.
CONSULTA:
Sírvasse confirmar que se aceptara que el Especialista Técnico tenga como grado académico de Bachiller o Técnico Titulado en las carreras de Sistemas, Telecomunicaciones, Redes y Comunicación de Datos, Electrónica o afines y que cuente con al menos un certificado técnico a nivel asociado o profesional de la marca de switches ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 0 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Competencia y Libertad de Concurrencia, se acoge que el Especialista de Redes (Encargado de la instalación y puesta en funcionamiento) pueda ser un profesional bachiller o titulado o tener el titulo de tecnico, al demostrar conocimiento que garantiza una base académica sólida y un conocimiento técnico integral, lo cual es esencial para la adecuada gestión de proyectos complejos. Ademas podra acreditar adicionalmente un certificado técnico a nivel asociado o profesional de la marca de switches ofertado.

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

7. DEL PERSONAL CLAVE A CARGO DE LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

2. El perfil del Especialista de Redes (Encargado de la instalación y puesta en funcionamiento) es: Profesional Titulado o Bachiller o titulo de tecnico en las carreras de Sistemas o electrónica o Informático (a) o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software o electronica y telecomunicaciones o Computación y Sistemas o Computación e Informática o carreras afines.
Asimismo con Certificación en instalación o configuración o un nivel asociado en networking de la marca ofertada o un certificado técnico a nivel asociado o profesional de la marca de switches ofertado.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	23:56:52

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que los gabinetes cuentan los PDUs necesarios para poder energizar los switches, asimismo indicar cual es la toma a utilizar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se aclara que los gabinetes cuentan con hasta 2 tomas por equipo, por lom que se incluira dicha precision en las especificaciones tecnicas de las bases administrativas.

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

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Consideraciones adicionales:

"Los gabinetes cuentan con hasta 2 tomas por equipo".

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	03/09/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:58:29

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Stacking: Piden la función de stacking de 04 a 10 miembros, todas las marcas llegamos solo hasta 08 switches en stack, se pide se acepte solo 8, ya 10 solo cumple HUAWEI, y ante elevacion al osce podria declararse nulo .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 **Página:** 21

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

art 2 lce

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion realizada por el area tecnica/usuario y al Principio de Transparencia, se informa que de acuerdo a las EETT, el rango establecido es de minimo 4 y maximo 10 miembros, por lo que se aceptará que un switch tenga la capacidad de ampliar hasta 8 unidades, al estar dentro del rango solicitado.
Sin embargo para mayor claridad, se realizara la siguiente precision respecto a dicha característica.

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

- CAPÍTULO III
- REQUERIMIENTO
- 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 6. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN

Stacking: Los switches ofertados deben soportar la función de stacking minimo de 4 y maximo 10 miembros sin uso de módulos o equipos adicionales.