

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20538719928	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	SISCOTEC DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	14:14:31

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dice:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de cuarenta y cinco (45) días calendarios como máximo contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Dicho plazo incluye entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Observación:

Dado a que el tipo de equipamiento requerido es de gama alta se debe de solicitud a pedido; el tiempo de fabricación y envío puede llegar a extenderse hasta 55 días. Sírvase a considerar el cambio de 45 días a 55 días.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge parcialmente la observación, el plazo de entrega será de sesenta (60) días calendario como máximo. El cual deberá incluir la entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final".

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

9. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega, será de sesenta (60) días calendario como máximo, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Dicho plazo incluye entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20538719928	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	SISCOTEC DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	14:14:31

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:

Altura de operación máxima: 5000 msnm

Observación:

Dado a que este equipamiento se instalara e implementara en la sede Canada y lenguaje que forman parte del distrito de San Borja, provincia de lima, departamento de lima; la altura máximo que corresponde a la ubicación lima metropolitana esta en un rango de 100 a 300 msnm. En tal sentido se debería de considerar el cambio de 5000 msnm como altura máxima a un rango de mayor igual a ¿ 3000 msnm de operatividad recomendada del equipo acces point para mayor pluralidad de postores. (Altura de operatividad del equipo mayor igual a 3000msnm)

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 4.2 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación. Debido a que la implementación se realizara en Lima. Se retirará lo requerido, se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Se retira lo requerido.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20538719928	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	SISCOTEC DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	14:14:31

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice:

El plazo de entrega, será de cuarenta y cinco (45) días calendario cómo máximo, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Dicho plazo incluye entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final.

Observación:

Dado a que el tipo de equipamiento requerido es de gama alta se debe de solicitud a pedido; el tiempo de fabricación y envío puede llegar a extenderse hasta 55 días. Sírvase a considerar el cambio de 45 días a 55 días.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 9 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge parcialmente la observación, el plazo de entrega será de cincuenta (60) días calendario como máximo. El cual deberá incluir la entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final".

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

9. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega, será de sesenta (60) días calendario como máximo, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Dicho plazo incluye entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20538719928	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	SISCOTEC DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	14:14:31

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:
DOS (02) ESPECIALISTAS TÉCNICOS
Perfil Profesional: Ingeniero titulado o bachiller en las carreras de Ingeniería de Telecomunicaciones o Electrónica o Sistemas o Computación y Sistemas o Informática o Computación o Redes o Comunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Empresarial y de Sistemas o Telecomunicaciones y redes

Observación:

Dado que se solicita 2 especialistas técnicos y sus funciones son operativas como instalación, configuración, actualización y troubleshooting; sírvase a confirmar la consideración de un técnico titulado en el perfil profesional para respetar la libre concurrencia de postores.

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 10.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación, se aceptará lo solicitado. Se actualizarán las especificaciones técnicas"

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

Perfil Profesional
Ingeniero titulado o bachiller o técnico titulado en las carreras de Ingeniería de Telecomunicaciones o Electrónica o Sistemas o Computación y Sistemas o Informática o Computación o Redes o Comunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Empresarial y de Sistemas o Telecomunicaciones y redes

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Dice: ""h) Carta del fabricante, indicando que el postor es un canal autorizado para comercializar productos del fabricante.""

Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores, se solicita que se pueda considerar carta del fabricante o carta de la subsidiaria local del fabricante indicando que el postor es un canal autorizado para comercializar productos del fabricante"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: h **Página: 17**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se acepta la solicitud. Se precisa que se requiere que la implementación se realice por personal idóneo, que los equipos e instalación cuenten con garantía y que en caso de fallas en los equipos se pueda tramitar la garantía a través del proveedor o directamente con la marca (esto sirve cuando el proveedor deja de responder mensajes o da de baja su razón social).

Por este motivo el requerimiento de canal autorizado es obligatorio".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"Dice: ""La solución inalámbrica debe considerar redundancia entre dispositivos e incluir garantía Comercial del fabricante por tres (03) años""

Sírvase confirmar a que se refiere con redundancia entre dispositivos, dado que los access points no tiene redundancia pero si garantía comercial del fabricante"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que el requerimiento de redundancia se refiere a que los access point tienen que tener la capacidad de armar una red mesh o similar".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"Dice: ""La solución inalámbrica debe considerar redundancia entre dispositivos e incluir garantía Comercial del fabricante por tres (03) años""

Sírvase confirmar el tiempo de reemplazo de partes requerido para la garantía comercial del Fabricante. Por ejemplo el SLA puede ser al día siguiente hábil (NBD) ó treinta (30) días calendarios, entre otros."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que la garantía comercial del fabricante será como mínimo al día siguiente útil de reportada la falla".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"Dice: ""Otras características""

Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar si se podrá cumplir las ""Otras características"" a través de un gestor en nube u on-premise"

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que estas características las puede cumplir el equipo de manera nativa o a través de un equipo externo, siendo este on-premise o en nube (cloud) del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"Dice: ""Importante: El proveedor debe sustentar todos y cada uno de los ítems especificados en el punto 4.2. Características técnicas con capturas de pantalla, referencia en manuales oficiales, fichas técnicas, brochures, catálogos, cartas y/o página web oficial del FABRICANTE demostrando el cumplimiento de las especificaciones técnicas.""

Sírvase confirmar si se podrá presentar la ficha técnica/manuales/brochures/catálogos del producto en idioma original: inglés"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se confirma. Se precisa que toda información en inglés, deberá presentarse en español".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

"Dice: ""Importante: El proveedor debe sustentar todos y cada uno de los ítems especificados en el punto 4.2. Características técnicas con capturas de pantalla, referencia en manuales oficiales, fichas técnicas, brochures, catálogos, cartas y/o página web oficial del FABRICANTE demostrando el cumplimiento de las especificaciones técnicas.""

Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores, se solicita que también pueda considerarse una carta de la subsidiaria local del fabricante para acreditar las especificaciones técnicas."

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la solicitud. Se debe considerar que al presentar lo solicitado, debiera demostrar fehacientemente que cumple con las características técnicas mínimas requeridas descritas en el numeral 4.2 de las especificaciones técnicas. Se actualizaran las especificaciones tecnicas".

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

Importante: El proveedor debe sustentar todos y cada uno de los ítems especificados en el punto 4.2. Características técnicas con capturas de pantalla, referencia en manuales oficiales, fichas técnicas, brochures, catálogos, cartas y/o página web oficial del FABRICANTE y/o carta subsidiaria local del fabricante, demostrando el cumplimiento de las especificaciones técnicas

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"Dice: ""a) El postor adjudicado deberá verificarla configuración en los equipos de comunicaciones (switches) de la Vlans con las políticas de QoS necesarias para garantizar la creación de una red segmentada de equipos inalámbricos.""

Dado que el objeto de la convocatoria se refiere a equipos inalámbricos, confirmar que la configuración de los switches será responsabilidad de la entidad y los access points responsabilidad del proveedor"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se confirma. La configuración de los swiches será realizado por el postor, con previa supervisión de la Oficina de Sistemas de Información del INGEMMET.

Asimismo, se aclara que las configuraciones deberán realizarse en horario donde no afecte las operaciones de los usuarios finales. Antes de cualquier modificación en los switches, el personal clave deberá realizar un backup de la configuración existente de los switches. En caso de que la configuración afecte a la red se deberá realizar un rollback de configuración de los switches".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"Dice: ""a) El postor adjudicado deberá verificarla configuración en los equipos de comunicaciones (switches) de la Vlans con las políticas de QoS necesarias para garantizar la creación de una red segmentada de equipos inalámbricos.""

Sírvase indicar cantidad, marca y modelo de los switches. Asimismo, indicar si cuenta actualmente con soporte y si son PoE e indicar la potencia de emisión."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se precisa que los switches existentes son treinta y dos (32) switches de la marca Juniper, familia EX4000. Actualmente los switches no cuentan con soporte y si soportan 802.3at y 802.3af."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"Dice: ""a) El postor adjudicado deberá verificarla configuración en los equipos de comunicaciones (switches) de la Vlans con las políticas de QoS necesarias para garantizar la creación de una red segmentada de equipos inalámbricos.""

Sírvase confirmar que no se va a requerir power inyectador o adaptadores para energizar los access points y que la entidad cuenta con switches PoE "

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma que no se va a requerir power inyectador, debido a que los switches de la entidad son PoE+ 10/100/1000. "

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"Dice: ""c) La solución deberá incluir la instalación de treinta (30) puntos de red de datos nuevos (Para la ubicación de los puntos de red, se deberá coordinar con el personal de la Oficina de Sistemas de Información), de las mismas características y compatibilidad preexistente del cableado estructurado de red (Cableado UTP- LS2H-3-25, patch panel patch cords, ordenadores verticales, canalización, jacks de gabinete de comunicaciones, etc) que se tiene instalado en el INGEMMET.""

Sírvase confirmar que se permitirá realizar una visita técnica para poder realizar el dimensionamiento del cableado"

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma, se podrá realizar una visita a las sedes del INGEMMET". El Comité de Selección manifiesta que para solicitar una visita técnica podrá coordinarlo con el Sr. Li Rony Mecha correo electrónico lmecha@ingemmet.gob.pe. teléfono 618-9800 Anexo 350. Cabe mencionar que las visitas técnicas solo podrán realizarse hasta un día antes de la presentación de ofertas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"Dice: ""c) La solución deberá incluir la instalación de treinta (30) puntos de red de datos nuevos (Para la ubicación de los puntos de red, se deberá coordinar con el personal de la Oficina de Sistemas de Información), de las mismas características y compatibilidad preexistente del cableado estructurado de red (Cableado UTP- LSZH-3-25, patch panel patch cords, ordenadores verticales, canalización, jacks de gabinete de comunicaciones, etc) que se tiene instalado en el INGEMMET.""

Sírvase confirmar la altura promedio donde serán instalados los access points"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "La altura promedio sera de 2.3m y/o en techo y/o en ubicación donde detalle el estudio de cobertura inalámbrica".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"Dice: ""III. Determinadas herramientas de diagnóstico de servicio de propiedad de fabricante, con clave de acceso""

Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase colocar este ítem como opcional"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 **Página: 22**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se acepta la consulta. Se aclara que el postor deberá brindar una simulación de cobertura WIFI con los productos ofertados, de esta manera debe garantizar que se cuente con la adecuada cobertura y definir la ubicación de los puntos de red.

La herramienta podrá ser propiedad de la marca o de terceros".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"Dice: ""IV, Una herramienta para el envío de preguntas directamente al Centro de Soluciones del fabricante""

Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará abrir tickets a través de correo o vía telefónica"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge parcialmente a la observación. Se confirma que se aceptara lo solicitado. Se actualizaran las especificaciones técnicas".

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

IV. Una herramienta para el envío de preguntas y/o portal web y/o tickets directamente al Centro de Soluciones del fabricante, la cual puede ser a través del correo electrónico o llamada vía telefónica.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"Dice: ""V, Comunicarse directamente con un ingeniero de soporte del fabricante en línea durante las horas laborables estándar.""

Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará abrir tickets a través de correo o vía telefónica"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se confirma, debido que ante fallas de la solución, este de manera permanente y resolver las incidencias de manera mas proactiva".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20551187790	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	24 X 7 SERVICIOS INTEGRALES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:54

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"Dice: ""PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega, será de cuarenta y cinco (45) días calendario como máximo, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Dicho plazo incluye entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final""

Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores, se solicita que el plazo de entrega sea de sesenta (60) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 9 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge parcialmente la observación, el plazo de entrega sera de cincuenta (60) dias calendario como máximo. El cual deberá incluir la entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final".

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

9. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega, será de sesenta (60) días calendario como máximo, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Dicho plazo incluye entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

DICE:

Velocidad de Datos: 2.4 a 5.0 Gbps

CONSULTAS:

Sírvase a confirmar que lo mencionado hace referencia a las frecuencias o bandas de 2.4 GHz y 5 GHz.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2 **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se confirma, lo solicitado hace referencia al rendimiento total del AP".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

DICE:

Frecuencias admitidas

2.4GHz hasta 575 o 890 Mbps data rate.

5GHz hasta 2.400 o 3.470 Mbps data rate

2.4Ghz hasta 574Mbps

CONSULTAS:

Debido a que existe una incongruencia en la solicitud. Sírvase confirmar que se aceptara soluciones que cuenten con los siguientes data rate:

2.4 GHz como minimo de 574 Mbps

5 GHz como minimo de 4000 Mbps

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observacion. Se aclara que las velocidades serán:

2.4GHz como minimo 574 Mbps

5GHz como minimo 2400Mbps "

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

Frecuencias admitidas

2.4GHz como minimo 574 Mbps

5.0GHz como minimo 2400Mbps

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

DICE:

Estándar wifi

5 GHz: 4x4: 4SS o 5GHz: 2x2: 2SS o 5 GHz: 4x4

CONSULTAS:

Sirvase confirmar que se aceptara soluciones que cuenten con solo la modalidad: 5 Ghz: 4x4 y que se considerara opcional la modalidad 2x2 para esta esta banda. El enunciado queda asi:

5 GHz: 4x4 o 4SS o 5 GHz: 2x2 o 2SS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma. Se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Estandar wifi

5 GHz: 4x4 o 4SS o 5 GHz: 2x2 o 2SS

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

DICE:

Temperaturas de operación:

Antena interna: 0° a 50° C

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que se aceptaran soluciones que cuenten con una temperatura de operación de 0°C a 40°C.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación, con el objetivo de brindar mayor pluralidad de postores se aceptará como mínimo rango de temperatura de operación entre 0°C a 40°C "

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

Temperaturas de operación

Antena interna: 0° a 40°C

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

DICE:

Operación en humedad
10% a 90% (sin condensación)

CONSULTAS:

:

Sírvase confirmar que se aceptaran soluciones que cuenten con una operación en humedad de 0% a 95% (sin condensación).

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que los requisitos solicitados son mínimos, motivo por el cual se aceptaran mejoras como las indicadas".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

DICE:

Altura de operación máxima
5000 msnm

CONSULTAS:

Debido a que los equipos estan destinados a ser instalados en Lima. Sirvase confirmar que esta característica será considerara como opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1.1 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación. Debido a que la implementación se realizara en Lima. Se retirará lo requerido, se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Se retira lo requerido.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

DICE:

Requisitos de energía de entrada
802.3 en alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+)

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que los AP deberán operar a su máxima capacidad con PoE+ 30W (802.3at). En caso los AP requieran más energía el Postor deberá incluir un Power Inyector por cada AP con la capacidad de PoE necesaria para que el AP opere a su máxima capacidad.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma que el postor podrá ofertar un inyector PoE en caso encuentre que el switch a suministrar la energía no tenga capacidad de atender los nuevos Access Point. En caso el AP ofertado requiera más energía, el postor deberá considerar la inclusión de los power inyector por cada AP con la capacidad PoE necesaria para que el AP opere a su máxima capacidad, si fuera este el caso deberá suministrarse un PDU rackeable de al menos 5 tomas NEMA 5-15R ".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

DICE:

Interfaz conversacional de procesamiento de lenguaje natural

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que esta característica será considerada como opcional debido a que es ambiguo y no tiene fin en concreto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1.1 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma. Se precisa que el requerimiento hace referencia que los access points puedan trabajar con soluciones de análisis de datos con interfaz conversacional, no obstante esta no es una funcionalidad nativa de los access point. Se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Otras características

f. Interfaz conversacional de procesamiento de lenguaje natural (opcional)

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

DICE:

Otras características

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que todos los puntos descritos serán cumplidos a través de una Plataforma de Gestión en Nube del propio fabricante de los switches, el POSTOR deberá incluir el licenciamiento por el mismo tiempo de la garantía de los AP.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1.1 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

DICE:

Otras características

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que la Plataforma de Gestión de Access Points también soporte gestión de switches para crecimientos a futuro.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que no se está solicitando las funciones indicadas, pero se aceptan mejoras a los requerimientos técnicos mínimos".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

DICE:

Otras características

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que la Plataforma de Gestión también debe permitir la localización de RFIDs que estén dentro de la cobertura WIFI

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1.1 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se está solicitando las funciones indicadas, pero se aceptan mejoras a los requerimientos técnicos"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

DICE:

Especialista Técnicos:

Ingeniero titulado o bachiller en las carreras de Ingeniería de Telecomunicaciones o Electrónica o Sistemas o Computación y Sistemas o Informática o Computación o Redes o Comunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Empresarial y de Sistemas o Telecomunicaciones y redes

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que se aceptara que el perfil profesional de el Especialista Técnica sea Técnico Titulado en las carreras en mención dando así apertura a una mayor pluralidad de oferentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 10.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación, se aceptará lo solicitado. Se actualizarán las especificaciones técnicas"

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

Perfil Profesional

Ingeniero titulado o bachiller o técnico titulado en las carreras de Ingeniería de Telecomunicaciones o Electrónica o Sistemas o Computación y Sistemas o Informática o Computación o Redes o Comunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Empresarial y de Sistemas o Telecomunicaciones y redes

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:02:49

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

DICE:

Especialista Técnicos:

Certificado en switching en la tecnología de equipos de comunicaciones en la marca ofertada.

CONSULTAS:

Sírvase confirmar que el certificado de switching solicitado debiera ser técnico de nivel asociado o profesional, no se aceptará certificado de ventas.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 10.1 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma lo solicitado. Se precisa que no se aceptará certificado de ventas o preventas".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:06:55

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debera de proveer la instalación de 30 puntos de red para la ubicación de los puntos de red, se debe coordinar con el personal de la oficina de sistemas de información) de las mismas características y compatibilidad preexistentes del cableado estructurado de red (cableado UTP - LSZH-3-25, patch panel, patch cords, ordenadores verticales, canalizacion, jack del gabinete de comunicaciones, etc)

Consulta:
Confirmar la categoría del cableado UTP a proporcionar.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.3 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "La solución de cableado estructurado a instalar deberá ser CAT-6 "

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

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	19:06:55

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Dice:

La solución debera de proveer la instalación de 30 puntos de red para la ubicación de los puntos de red, se debe coordinar con el personal de la oficina de sistemas de información) de las mismas características y compatibilidad preexistentes del cableado estructurado de red (cableado UTP - LSZH-3-25, patch panel, patch cords, ordenadores verticales, canalizacion, jack del gabinete de comunicaciones, etc)

Consulta:

confirmar que se podrá ofertas soluciones que cuenten con certificaciones como la ISO 9001 e ISO 14001

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.3 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que los requerimientos técnicos son mínimos, asimismo los materiales instalados en la entidad cuentan con certificaciones ISO 9001 e ISO 14001"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20610631950	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	IT-RED SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:15

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Se solicita 30 puntos de red, pero son 29 equipos APs.

Asimismo, por la tecnología solicitada cada Access point cuenta con un puerto Multigigabit PoE o dos puertos donde uno de ellos es MultiGigabit.

Consulta:

Indicar si la entidad cuenta con switch multigabit o multigigabit PoE.

Indicar la ubicación de los 30 puntos de red.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.3 **Literal:** C **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se precisa que la entidad cuenta con switches switches multigigabit o multigigabit PoE. Referente a la ubicación de los puntos de red se realizara de acuerdo a un mapa de calor de las ubicaciones de los AP's."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20610631950	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	IT-RED SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:15

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

Solicitan dos (2) especialistas tecnicos.

Debido que la cantidad de equipos es 29 unidades, la cantidad de especialistas esta sobredimensionada y solo genera un gasto adicional para el proyecto y/o genera complicaciones a los postores para poder cumplir con este requerimiento.

Solicitamos se pueda considerar solo un tecnico especialista como requerimiento, con el objetivo de brindar mayor posibilidad a los postores en participar en el proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.1 Literal: - **Página: 24**

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

Principio de participación. Principio de Razonabilidad.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se acoge a la observación. Debido a que son 29 AP's, es necesaria que la implementación eficiente y rápida, tenga la minimización de riesgos, la capacidad solución de problemas en tiempo real y la atención simultánea a tareas especializadas; para asegurar que la implementación sea de calidad, cumpla con los plazos establecidos, y minimice las interrupciones o errores que podrían resultar de la carga de trabajo de un solo personal ".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20610631950	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	IT-RED SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:15

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

En el personal clave se solicita que el especialista cuente con certificado en switching en la tecnología de equipos de comunicaciones de la marca ofertada.

Pero el proceso es de Access Point, motivo por el cual el certificado en switching no guarda relación con el proceso de Access Point.

Se solicita retirar el requerimiento de certificado en switching, debido que este requerimiento genera barreras de participación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.1 Literal: - **Página: 24**

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

Principio de Razonabilidad. Principio de Libre Concurrencia y Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se acoge a la observación. Se precisa que se requiere que la implementación se realice por personal idóneo, por tal motivo, se solicita que el personal clave cuente con certificación en switching y en soluciones wireless de la marca ofertada, esto debido a que ambos componentes son fundamentales porque determinan como se conecta, gestiona y protege la red, asegurando la funcionalidad global de la infraestructura de la red del INGEMMET".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En Características técnicas se menciona la solución inalámbrica debe considerar redundancia entre dispositivos e incluir garantía comercial del fabricante por tres (03) años.

Se solicita aclarar el requerimiento de redundancia entre dispositivos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: - **Página: 20**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que el requerimiento de redundancia se refiere a que los access point tienen que tener la capacidad de armar una red mesh o similar". Asimismo el Comité de Selección aclara que todos los bienes ofertados deberán ser nuevos (sin uso) y no pueden ser catalogados como refabricados y/o reparados y/o discontinuados para lo cual deberán adjuntar una carta emitida por el fabricante. Dicha Carta será presentada para el perfeccionamiento del contrato.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En Antenas internas se menciona 2 antenas omnidireccionales de 2.4GHz con 4dBi/5dBi + 4 antenas omnidireccionales de 5GHz con 4dBi. Con el objetivo de brindar mayor pluralidad de postores, indicar si aceptarán equipos que cuenten con 5 antenas omnidireccionales internas con las siguientes características:

2.4Ghz con 4dBi como minimo
5.0 Ghz con 4dBi como minimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se precisa que los requisitos técnicos solicitados son mínimos, se requiere que el equipo cuente con cuatro (04) antenas que trabajen en doble banda 2.4Ghz y 5.0 Ghz o seis (06) antenas de banda única con las ganancias indicadas, se aceptarán mejoras como las mencionadas".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"Se menciona: Otras características:

d. Gestion de recursos de radio (RRM), tecnologia similar o con superior potencia de transmision

Se solicita a la entidad aclarar que como tecnologia similar se aceptara Radio resource Provision (RRP) tecnologia similar que optimiza la utilizacion de espectro radial midiendo la utilización y la interferencia en los canales disponibles y seleccionando el canal más despejado en cada access point"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que se aceptará Radio resorurce provision (RPP) como tecnologia similar a Gestión de recursos de radio (RRM) "

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Se menciona: Otras características:

f. Interfaz conversacional de procesamiento de lenguaje natural. Actualmente esta característica es única de la marca Juniper

Por pluralidad de postores se solicita a la entidad colocar este requerimiento como opcional

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Principio de participación, Principio de Imparcialidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación. Se precisa que el requerimiento hace referencia que los access points puedan trabajar con soluciones de análisis de datos con interfaz conversacional, no obstante esta no es una funcionalidad nativa de los access point. Asimismo se aclara que no es una característica única del fabricante Juniper, esta interfaz también la posee el fabricante HPE (link de información: <https://www.hpe.com/us/en/newsroom/press-release/2024/03/hewlett-packard-enterprise-leverages-genai-to-enhance-aiops-capabilities-of-hpe-aruba-networking-central-platform.html>, <https://community.hpe.com/t5/networking/let-s-welcome-genai-s-arrival-in-hpe-aruba-networking-central/ba-p/7219069>), sin embargo para asegurar la libre concurrencia de postores se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Otras características

f. Interfaz conversacional de procesamiento de lenguaje natural (opcional)

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se menciona: Otras características:

e. Debera poseer asistente de red virtual basado en IA o analisis impulsado por IA o sumarse a plataformas on premise o cloud de operacion y mantenimiento inteligente

Indicar si en caso se ofrece una plataforma on premise, esta debera tener ademas funciones de seguridad, como segmentación por VLANs, bloqueo de puertos y análisis de amenazas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Se menciona: Otras características:

b. Compatibilidad con expectativas de nivel de servicio (SLE) o soportar WMM

Se solicita a la entidad aclarar que esta funcionalidad podra ser cumplida por el access point de modo stand alone o via controladora.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Se menciona: Otras características:

c. Estructura de políticas W-LAN para acceso basado en roles o autenticación por radius

Se solicita a la entidad aclarar que esta funcionalidad podrá ser cumplida por el access point de modo stand alone o vía controladora.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se menciona: Otras características:

e. Debera poseer asistente de red virtual basado en IA o analisis impulsado por IA o sumarse a plataformas on premise o cloud de operacion y mantenimiento inteligente

Se solicita a la entidad aclarar que esta funcionalidad podra ser cumplida por el access point de modo stand alone o via controladora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Se menciona: Otras características:

g. detección proactiva de anomalías

Se solicita a la entidad aclarar que esta funcionalidad podrá ser cumplida por el access point de modo stand alone o vía controladora.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar)".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

"Se menciona: Otras características:

h. Visibilidad y cumplimiento de SLE del usuario final o calidad de servicio (QoS)

Se solicita a la entidad aclarar que esta funcionalidad podra ser cumplida por el access point de modo stand alone o via controladora."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"Se menciona: Otras características:

j. Portal de WI-FI para invitados personalizable o portal de autenticación para invitados

Se solicita a la entidad aclarar que esta funcionalidad podrá ser cumplida por el access point de modo stand alone o vía controladora."

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"Se menciona: Otras características:

j. Portal de WI-FI para invitados personalizable o portal de autenticación para invitados

Se solicita a la entidad aclarar que esta funcionalidad podrá ser cumplida por el access point de modo stand alone o vía controladora."

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

"Se menciona: Otras características:

g. deteccion proactiva de anomalias

Se solicita a la entidad aceptar que el requerimiento de deteccion proactiva de anomalias, tambien deberá mostrar de manera gráfica los access point, indicando su ubicacion en un plano de distribucion, esta funcion podra realizar desde el access point y via una controladora "

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que esta característica puede ser soportada por una consola de gestión o soportada por los access point o en un equipo externo (controladora o similar) de la misma marca del fabricante propuesto".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Dimensiones: se indica menor a 220 x 220 x 55mm.

Indicar si se aceptaran medidas similares como 230 x 230 x 65 mm o 235x235x68mm

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación, con el objetivo de brindar mayor pluralidad de postores, se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Dimensiones

¿ 230 x 230 x 65mm

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Se indica altura de operacion maxima 5000 msnm.
Indicar si se aceptarán alturas maxima de 4000 msnm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge parcialmente la observación. Debido a que la implementación se realizara en Lima. Se retirará lo requerido, se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Se retira lo requerido.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20602421369	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CORE SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	21:50:59

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se indica temperatura de operacion antena interna de 0°C a 50°C.

Con el objetivo de brindar mayor pluralidad de postores, indicar si aceptaran equipos con temperatura de opercion en rangos de 0°C a 45°C.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: - **Página: 21**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación, con el objetivo de brindar mayor pluralidad de postores se aceptará como mínimo rango de temperatura de operación entre 0°C a 40°C"

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

Temperaturas de operación

Antena interna: 0° a 40°C

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	22:04:43

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Se menciona :

Otras características : e) Debera poseer asistente de red virtual basado por IA o analisis impulsados por IA o sumarse a plataformas onpremise o cloud de operacion y mantenimiento inteligente :

Consultar:

Sírvase precisar que el postor deberá entregar de manera obligatorio el hardware(servidor) dedicado para asegurar el rendimiento de este componente, evitando así dificultades por latencia de red pública o internet, etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: e **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge parcialmente, se aceptará APs que soporten asistente de red virtual basado por IA o analisis impulsados por IA o sumarse a plataformas onpremise o cloud de operacion y mantenimiento inteligente, asi como todo lo de analiticas o ia deberá ser soportado por los APs".

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

Otras características

e. Deberá poseer asistente de red virtual basado por IA o análisis impulsados por IA o sumarse a plataformas onpremise o cloud de operación y mantenimiento inteligente, así como todo lo de analíticas o IA deberá ser soportados por los Access Points.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	22:04:43

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Se menciona :

4.3 Instalacion y configuracion

a. El postor adjudicado debera verificar la configuracion en los equipos de comunicaciones (Switches) de la Vlans con las politicas de QoS necesarias par garantizar la creacion de una red segmentada de equipos inalambricos

Consulta

Confirmar, que solo se verificará la configuración de los SW y se recomendará lo necesario para que el cliente haga las configuraciones en sus equipos de red.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: a Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se confirma. La configuración de los swiches será realizado por el postor, con previa supervisión de la Oficina de Sistemas de Información del INGEMMET.

Asimismo, se aclara que las configuraciones deberán realizarse en horario donde no afecte las operaciones de los usuarios finales. Antes de cualquier modificación en los switches, el personal clave deberá realizar un backup de la configuración existente de los switches. En caso de que la configuración afecte a la red se deberá realizar un rollback de configuración de los switches".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	22:04:43

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se menciona :

4.3 Instalacion y configuracion

b. El postor debera realizar la instalacion, configuracion y puesta en operacion de todos los componentes de la solucion ofertada.

Consulta :

Confirmar, la altura de ubicación donde se instalarán los AP. (un minimo y un maximo de ser posible)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: b **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se precisa que la altura promedio será de 2.3m y/o en techo y/o en ubicación donde detalle el estudio de cobertura inalámbrica".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	22:04:43

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se menciona :

4.3 Instalacion y configuracion

c. La solucion debera incluir la instalacion de treinta (30) puntos de red de datos nuevos (para la ubicacion de los puntos de red), se debera coordinar con el personal de oficina de sistemas de informacion), de las mismas características y compatibilidad pre-existentes del cableado estructurado de red (Cableado UTP - LSZH-3-25, patch panel, patch cords, ordenadores verticales , canalizacion , jack del gabinete de comunicaciones , etc..) que se tiene instalado en el INGEMMET

Consulta:

1. Confirmar, la cantidad de puntos de red, ya que se indica que se deben cablear 30 puntos, cuando solo son 29 AP.
2. Confirmar, si para el cableado se va a utilizar la misma infraestructura de canalización existente, patch panel en los puntos que saldrán de los gabinetes de datos
3. Confirmar si el cableado UTP tiene que ser como minimo CAT 6A de interior o exterior.
4. Para la visita tecnica, validacion y recorrido del cableado estructurado, Sírvase confirmar el medio de coordinacion con el personal de oficinas de sistemas de informacion (email, telefonos, nombres) y que se brindara las facilidades de visita teniendo en consideracion que al ser una adjudicacion simplificada la etapa de presentacion de ofertas luego de la integracion es un periodo sumamente corto.
5. Sírvase confirmar la garantia solicitada del cableado estructurado.
6. Sírvase confirmar si el cableado debera ser certificado para garantizar mayor tiempo de vida del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.3 **Literal:** c **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "De acuerdo a las consultas realizadas:

1. Se ha considerado 30 puntos de red nuevos y se podrán reutilizar puntos de red existentes con el objetivo de obtener los dos puntos de red por cada access point.
2. Se reutilizarán los gabinetes, pero los patch panel, jacks, patch cords, canaletas y demás accesorios serán nuevos.
3. Se aclara que el cableado estructurado sea como mínimo CAT-6.
4. El Comité de Selección manifiesta que para solicitar una visita técnica podrá coordinarlo con el Sr. Li Rony Mechan correo electronico lmechan@ingemmet.gob.pe. telefono Telefono 618-9800 Anexo 350. Cabe mencionar que las visitas técnicas solo podrán realizarse hasta un día antes de la presentación de ofertas.
5. La garantía del cableado estructurado deberá ser el mismo al periodo de la garantía comercial, descrito en el numeral 5 de las especificaciones técnicas (tres años).
6. Se confirma, se deberán certificar los puntos de red nuevos y los existentes a reutilizar (en caso fallen los puntos de red existentes, consecuencia de reubicaciones o reutilizaciones, estos deberán ser reemplazados y certificados)".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	22:04:43

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Se menciona :

Plazo de entrega : 45 dias calendarios como maximo contabilizados a partir del dia siguiente de la suscripcion del contrato.

Consulta:

Con el fin de permitir una pluralidad de marcas y postores sírvase confirmar que se permitirá que el plazo de entrega sea a 60 dias calendarios como maximo, debido a que muchos fabricantes fabrican el equipamiento bajo pedido y a este tiempo de fabricacion se le debe sumar la importacion y aduanaje .

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge parcialmente la observación, el plazo de entrega será de cincuenta (60) días calendario como máximo. El cual deberá incluir la entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final".

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

9. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega, será de sesenta (60) días calendario como máximo, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Dicho plazo incluye entrega, instalación, puesta en funcionamiento de los bienes y entrega del informe final.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO
Nomenclatura : AS-SM-17-2024-INGEMMET/CS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT EN EL(LA) SEDES CANADÁ Y LENGUAJE DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO INGEMMET, DISTRITO DE SAN BORJA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (CUI) N°2609877

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	28/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	22:04:43

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Personal clave:

Perfil profesional:

Con la finalidad de garantizar pluralidad de postores sirvase confirmar que se permitan ademas de Ingeniero Titulado y Bachiller tambien Tecnico en las carreras de Telecomunicaciones o Electronica o Sistemas o Computacion y Sistemas o Informatica o Computacion o Redes o Comunicaciones o Redes y Comunicaciones de datos o Empresarial y de Sistemas o Telecomunicaciones y redes.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.1 Literal: - **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se acoge a la observación, se aceptará lo solicitado. Se actualizarán las especificaciones técnicas".

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

Perfil Profesional

Ingeniero titulado o bachiller o tecnico titulado en las carreras de Ingeniería de Telecomunicaciones o Electrónica o Sistemas o Computación y Sistemas o Informática o Computación o Redes o Comunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Empresarial y de Sistemas o Telecomunicaciones y redes.