

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código : 20113277964

Fecha de envío : 28/06/2024

Nombre o Razón social : JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.

Hora de envío : 15:37:01

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Dice: #El contratista debe realizar antes del montaje de los equipos, un diagrama en AutoCAD del área en relación. Estos diagramas deberán ser presentados dentro del informe final y también en archivos en formato digital AutoCAD. Se precisa que, el nivel de detalle del diagrama en AutoCAD debe considerar, como mínimo los siguientes elementos: el perímetro del local, paredes divisorias, ambientes y cualquier elemento que disminuya la señal del punto de acceso WiFi. Los diagramas, además, deben cubrir todos los ambientes del piso donde se va a realizar la instalación del punto de Acceso WiFi"

CONSULTA:

Se solicita confirmar si ¿se darán los planos en formato AutoCAD para los estudios de gabinete?"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4.1

Literal: d

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se brindarán ningún plano para los estudio de gabinete. Se aclara que en la etapa de acondicionamiento, montaje e instalación el contratista debe realizar un diagrama en autocad del área tal como se indica en el numeral 6.1.1.4.1 -d)

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Dice "" Todos los materiales y accesorios utilizados para el tendido del cableado estructurado y acondicionamiento deberán serán provistos por el contratista""

CONSULTA

Se solicita confirmar la marca y categoría de cableado estructurado y las alturas maximas para realizar los trabajos de implementación de los access Points"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4.1 Literal: g Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, es responsabilidad del contratista determinar la marca del cableado a implementar. La categoría del cableado debe ser Cat 6A y la altura promedio para los puntos de acceso indoor es de 3m. Y los puntos de acceso outdoor la altura promedio es de 7m.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Dice ""El usuario de la red inalámbrica deberá ser autenticado mediante el directorio activo de las empresas, para lo cual, el controlador debe comunicarse a través de una solución RADIUS y que opcionalmente podría tener funcionalidades de control de acceso a la red (NAC)""

CONSULTA:

Deberia indicar que para las funcionalidades de seguridad NC deberían ser obligatorias para gestión de posturas de seguridad"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, las funcionalidades del control de acceso a la red (NAC) son opcionales.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Adicionalmente: En las opciones de NAC, se sugiere tener una opción virtualizada en la ubicación con mejor conexión disponible a internet,

CONSULTA:

En aras de vigencia tecnológica y para que la opción virtualizada cumpla con efectividad la finalidad pública por un determinado y previsible tiempo frente a los nuevos requerimientos de los avances tecnológicos, se solicita añadir las siguientes características para espacios de virtualización para el sistema en configuración de HA con lo siguiente:

CPU: 8 reserved virtual CPUs

Memory: 16 GB

Minimum network interfaces_ 2x 1GbE virtual switched ports

Hard drive storage: 1000 GB disk space required"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que cada contratista puede ofertar la solución NAC de acuerdo a la tecnología propuesta.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"En referencia a las visitas dice: No aplica

Sirvase a confirmar si es que no aplica realizar visitas, indicar bajo que condiciones se hará el Survey"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.13.1 Literal: -

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

Página: 33

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el numeral 6.1.13.1 VISITA, hace referencia a la visita a la fabrica del contratista. Sin embargo el site survey indicado en el numeral 6.1.1.4 es de carácter obligatorio, ya que el contratista debe visitar cada una de las ubicaciones indicadas en el ANEXO-01.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"En la Fila 5 Dice: ""POECompatible con 802.3af y 802.3at, 802.3bt (opcional)""",

Se solicita confirmar que el 802.3bt será un requisito obligatorio, esto debido a que para equipos mino 4X4 se necesita más energía, en base a lo sugerido al haber pocos APS en cada oficina y por salvaguardar la parte economica al no añadir nuevos Switches se sugiere implementar inyectores PoE clase para cada AP."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-02 Literal: - Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el 802.3bt no es un requisitos obligatorio es opcional. Se precisa que el contratista debe considerar Power Injectors PoE en caso el AP requiera una alimentación superior a 30W.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"En la Fila 5 Dice: ""POECompatible con 802.3af y 802.3at, 802.3bt (opcional)""",

Se solicita confirmar que el 802.3bt será un requisito obligatorio, esto debido a que para equipos mino 4X4 se necesita más energía, en base a lo sugerido al haber pocos APS en cada oficina y por salvaguardar la parte economica al no añadir nuevos Switches se sugiere implementar inyectores PoE clase para cada AP."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: - Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el 802.3bt no es un requisitos obligatorio es opcional. Se precisa que el contratista debe considerar Power Injectors PoE en caso el AP requiera una alimentación superior a 30W.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica en el titulo, DICE "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTROLADOR DE ACCESO WIFI", en base a las mejoras tecnologicas se solicita confirmar que dicho controller fisico será un requisito opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: - Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Se aclara que el controlador de acceso WiFi no es opcional.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"Dice: ""Se precisa que, si el controlador de acceso WiFi HA se ubica en la nube, el contratista debe asegurar mediante un certificado firmado por el fabricante, indicando que cumple las especificaciones técnicas descritas en el Anexo-04 y que el acceso y uso es por tiempo ilimitado""

Observación:

Se indica que El acceso y uso de un servicio SaaS (Nube) no puede ser ilimitado. La característica de este tipo de servicio es el manejo de suscripciones por lo que se solicita no es factible. Por lo expuesto y de acuerdo a lo dispuesto en el principio de Competencia, se solicita que en caso el postor oferte una solución en Nube la suscripción debe estar vigente por el mismo tiempo que la prestación accesoria o contrato de soporte

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.1 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, el controlador de acceso WiFi HA es parte de la prestación principal por lo cual no puede ser tratado dentro de la prestación accesoria o contrato de soporte. Sin embargo se precisa, que al ser un servicio SaaS (Nube) no puede ser ilimitado, en ese sentido el periodo a considerar para el servicio SaaS debe ser a siete (7) años.

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

En el numeral 6.1.1.1

DEBE DECIR:

Se precisa que, si el controlador de acceso WiFi HA se ubica en la nube, el contratista debe asegurar mediante un certificado firmado por el fabricante, indicando que cumple las especificaciones técnicas descritas en el Anexo-04 y que el acceso y uso es por tiempo de siete (7) años.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

"Dice: ""El usuario de la red inalámbrica deberá ser autenticado mediante el directorio activo de las empresas, para lo cual, el controlador debe comunicarse a través de una solución RADIUS y que opcionalmente podría tener funcionalidades de control de acceso a la red (NAC)""

Consulta:

En aras de pluralidad de marcas y sin modificar el requerimiento, sírvase confirmar que se aceptará que en caso de que no se incluya controlador on-premise la comunicación con el radius sea establecida por cada access point.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el usuario de la red inalámbrica debe ser autenticado mediante el AD de las empresas (ENTIDADES), para lo cual el controlador debe comunicarse a través de una solución RADIUS. Este requerimiento es para las soluciones del controlador on-premise y Nube.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
"Dice: ""La solución debería soportar autenticación mediante el directorio activo de las empresas vía RADIUS para un total de 2000 usuarios""

Sírvase Confirmar si es que se requiere perfilamiento, es decir, reconocer el dispositivo que se está conectando a la red (ej. laptop, celular, cámara IP u otro dispositivo)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, no se requiere perfilamiento.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"Dice: ""La garantía debe cubrir el mal funcionamiento de los controladores de acceso WiFi y los servidores NAC/RADIUS. Se debe incluir el hardware para el NAC/Radius y debe tener redundancia""

Sirvase confirmar si el NAC/Radius debe ser del mismo fabricante que es de los access points.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.11.1 Literal: d Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el NAC/RADIUS puede no ser del mismo fabricante que los puntos de acceso. Pero deben tener redundancia.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"Dice: ""La garantía debe cubrir el mal funcionamiento de los controladores de acceso WiFi y los servidores NAC/RADIUS. Se debe incluir el hardware para el NAC/Radius y debe tener redundancia""

Sirvase confirmar si el NAC/Radius se aceptara en versiones HW o virtualizadas y sean del mismo fabricante

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.11.1 Literal: d Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el NAC/RADIUS puede no ser del mismo fabricante que los puntos de acceso. Pero deben tener redundancia. La redundancia debe ser a nivel HW.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"En la Fila 24 Dice :"" Protocolo de Gestión Debe permitir el monitoreo de los recursos de cada Access Point a través de SNMP vía el controlador""

Sirvase confirmar que Salvo el controlador sea en Nube (ya que esa comunicación será vía HTTPS). el AP tambien podría ser monitoreado directamente por un servidor SNMP"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-02 Literal: - Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el controlador en la Nube debe permitir el monitoreo de los recursos de los puntos de acceso a través de SNMP.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"En la Fila 30 Dice: ""Soportar portal cautivo y contraseña de invitados para usuarios visitantes que requieran acceso temporal a la red y para los usuarios de las empresas autenticación IEEE 802.1X con un servidor RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) en conjunto con el controlador de dominio (Microsoft Domain Controller) de las empresas vía el controlador WIFI""

Sirvase confirmar que la autenticación se puede hacer también directamente a través del access point."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-02 Literal: - Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que la autenticación de los usuarios debe ser a través del controlador.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"En la Fila 31 Dice: ""El punto de acceso debe tener una radio Wi-Fi dedicada para realizar funciones de sensor o puede ser implementada mediante una funcionalidad del controlador""

Sirvase confirmar que se acepta que dichas funciones también las pueda hacer el punto de acceso"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-02 Literal: -

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

Página: 51

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se aclara que dichas funciones también las puede tener el punto de acceso.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"En la Fila 35 Dice: ""Debe detectar ataques de denegación de servicio a través de la solicitud de asociación a la red WIFI o con funcionalidades de vía el controlador""

Sirvase que se aceptarán funciones como el detect client y access point flood para mitigar lo indicado"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-02 Literal: - Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de accesos también podrían detectar ataques de denegación de servicio mediante funcionalidades del controlador y dependerá de las soluciones propuestas.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"En la Fila 37 Dice: ""debe detectar ataques contra direcciones MAC aleatorias inválidas quetraten de ingresar a la red WIFI o con funcionalidades vía el controlador""

Sirvase confirmar que se aceptarán la funciones de detección de MAC (OUI)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-02 Literal: -

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

Página: 51

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de accesos también podrían detectar ataques de denegación de servicio mediante funcionalidades del controlador y dependerá de las soluciones propuestas.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"En la Fila 8 Dice: ""Ganancia de antena de 2.4 GHz 5 dBi o superior""

Con el fin de fomentar la participación de más postores, y considerando que por si sola la ganancia de la antena determina la mejor cobertura, se solicita aceptar soluciones desde 3 dBi o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: -

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

Página: 52

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que la ganancia de la antena debe ser de 5 dBi o superior.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"En la Fila 9 Dice: ""Ganancia de antena de 5.0 GHz 7 dBi o superior""

Con el fin de fomentar la participación de más postores, y considerando que por si sola la ganancia de la antena determina la mejor cobertura, se solicita aceptar soluciones desde 5 dBi o superior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: -

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

Página: 52

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que la ganancia de la antena debe ser de 7 dBi o superior

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:
"En la Fila 21 Dice :"" Debe permitir el monitoreo de los recursos de cada Access Point através de SNMP vía el controlardor""

Sirvase confirmar que Salvo el controlador sea en Nube (ya que esa comunicación será vía HTTPS). el AP tambien podría ser monitoerado directamente por un servidor SNMP"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: - Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el controlador en la Nube debe permitir el monitoreo de los recursos de los puntos de acceso a través de SNMP.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

"En la Fila 29 Dice :"" Identificación de interferencias y amenazas de seguridad en tiempo real y con funcionamiento 24x7""

Sirvase confirmar que acepta que la solución de idenficación de interferencias la realiza el AP directamente y cumple con la funcionalidad de detección de AP Rogue sin necesidad de un controlador fisico embebido"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: - Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el punto de acceso debe tener una radio Wi-Fi dedicada para realizar funciones de sensor de identificación, o también puede ser implementada mediante una funcionalidad del controlador.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

"En la Fila 29 Dice :""El punto de acceso debe tener una radio Wi-Fi dedicada para realizar funciones de sensor o puede ser implementada mediante una funcionalidad del controlador""

Sirvase confirmar que acepta que dicha funcionalidad las realizan los puntos de acceso sin necesidad de un controlador fisico embebido"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: -

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

Página: 52

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el punto de acceso debe tener una radio Wi-Fi dedicada para realizar funciones de sensor de identificación, o también puede ser implementada mediante una funcionalidad del controlador.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

"En la Fila 33 Dice :""Debe detectar ataques de denegación de servicio a través de la solicitud de asociación a la red WIFI o con funcionalidades de vía el controlador""

Sirvase confirmar que aceptarán funciones como el detect client y access point flood para mitigar lo indicado"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: -

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

Página: 52

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que los puntos de accesos también podrían detectar ataques de denegación de servicio mediante funcionalidades del controlador y dependerá de las soluciones propuestas.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

"En la Fila 35 Dice :""Debe detectar ataques contra direcciones MAC aleatorias inválidas que traten de ingresar a la red WIFI o con funcionalidades vía el controlador#

Sirvase confirmar que se aceptarán la funciones de detección de MAC (OUI)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-03 Literal: - **Página:** 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el punto de acceso debe detectar ataques contra direcciones MAC, o también puede ser realizar dicha función mediante el controlador, y dependerá de las soluciones propuestas.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"En la Fila 7 Dice :"" 04 puertos 1GE RJ45 y 4 puertos 10GE SFP+""

En aras de mantener los principios de vigencia tecnológica se pide la mejora en caso de usar controller fisico aceptar 4 puertos SFP28, para contar con uplinks de superiores a 10G"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: - Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que que mínimamente se aceptará 04 puertos 1GE RJ45 y 4 puertos 10G SFP+ , el postor puede considerar superar lo requerido siempre y cuando cumpla lo solicitado.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"En la Fila 12 Dice :"" Deberá soportar NetFlow o Sflow""

En aras de mantener los principios de vigencia tecnológica se pide emplear el módulo Deep Packet inspection (DPI) para mejorar la priorización de paquetes en lugar del Netflow"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: -

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

Página: 53

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que no se puede emplear el módulo Deep Packet inspection (DPI), porque no es un requerimiento la inspeccion de paquetes. Se requiere soportar el monitoreo del tráfico de la red.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"En la Fila 20 Dice :"" Debe permitir monitorear en los access point gestionados:consumodeCPU,memoriaydispositivos conectados o a través de una solución de la misma marca""

Sirvase confirmar que se acepta el monitoreo la herramienta de gestión y monitoreo en nube en caso no se opte con un contrlador onpremise

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: - Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el controlador debe contar con esta funcionalidad ya sea On-premise o Nube.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

"En la Fila 21 Dice :"" Debe mostrar en un mapa la ubicación de los Access point gestionados y el estado de los equipos o a través de una solución de la misma marca""

.

Sirvase confirmar que se acepta dichas caracterisiticas sean mostradas tambien en una solución en nube"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: - Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el controlador debe contar con esta funcionalidad ya sea On-premise o Nube.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"En la Fila 22 Dice :"" debe mostrar en una topología de red física y lógica de los access point gestionados""

Sirvase confirmar que dicho requerimiento es opcional, esto debido que se tiene pluralidad de marcas y esta función es complementaría al requerimiento de mejora WIFI principal"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: -

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

Página: 53

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere que el controlador muestre una topología física y lógica de los acceso point para una mejor gestión y administración de la solución.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:
"En la Fila 23 Dice :"" Debe permitir acceder remotamente por CLI o web a los access point gestionados""

Sirvase confirmar que se acepta dichas caracterisiticas sean mostradas tambien en una solución en nube"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: - Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que el controlador debe contar con esta funcionalidad ya sea On-premise o Nube.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"En la Fila 24 Dice :"" Debe permitir crear acciones de automatización sobre los access point, permitiendo como mínimo programar la ejecución de comandos/scripts en horarios específicos""

Sirvase confirmar que en aras a la pluralidad de postores que lo requerido se puede reemplazar por funciones para aplicar reglas de acceso/navegación por horarios y asignarlas a SSIDs o Roles.

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: - Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere crear acciones de automatización con la finalidad de agilizar y mejor gestión de la red WiFi hacia los usuarios o dispositivos finales.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"En la Fila 31 Dice :"" identifica y resuelve problemas de conectividad con el servidor DHCP,indica número de clientes involucrados. Brinda porcentaje de tasa de respuesta"

Sirvase confirmar que tambien se acepta que la tecnología implementada de una recomendación de solución en base al Machine Learning"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: -

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

Página: 53

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se aceptará que brinde una recomendación de solución en base al Machine Learning. Se requiere que la solución identifique y resuelva los problemas de conectividad con el servidor DHCP

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"En la Fila 31 Dice :""proporciona recomendaciones de verificación de puertos switch configurados y bloqueo de servidor DHCP, reinicio de servicio, intentos de ping""

En aras de mantener la pluralidad de postores, basados en una solución multimarca, se pide considerar esta característica como opcional"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-04 Literal: - Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Se aclara que no se aceptará soluciones multimarca, esta característica no es opcional.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"En la Fila 32 Dice :""Identifica y resuelve problemas de conexión con el DNS, AP,clienes que no tuvieron problemas,brindandote recomendaciones y guía de resolución.

Sirvase confirmar que tambien se acepta que la tecnología implementada de una recomendación de solución en base al Machine Learning"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** ANEXO-04 **Literal:** - **Página:** 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que no se aceptará tecnologías que de una recomendación en base al machine learning.

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

ninguna

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A		

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"En la pagina Dice: ""Objetivo:
El curso oficial de capacitación debe ayudar a mejorar las siguientes capacidades:
¿ Debe ayudar a mejorar las capacidades, tecnología y mejores prácticas para administrar una red inalámbrica WiFi.
¿ Entender e Implementar una arquitectura de red inalámbrica.
¿ Diseñar e implementar soluciones de redes inalámbricas WiFi, mantenimiento y diagnóstico.
El contenido mínimo del curso oficial de capacitación debe ser el siguiente:
¿ Introducción a Wireless (WiFi)
Describe e implementa los fundamentos teóricos de las redes inalámbricas.
¿ Controlador WiFi
Describe e implementa una arquitectura de redes inalámbricas.
Configuración de redes WiFi centralizadas.
¿ Puntos de Acceso WiFi
Describe e implementa la seguridad de las redes inalámbricas y el acceso seguro de clientes.
¿ Configuración Avanzada
¿ Diagnóstico y Solución de Problemas
Describe e implementa el mantenimiento y diagnóstico de redes inalámbricas.
Prácticas de Laboratorio:
¿ Aplicación práctica de matemáticas de radio frecuencia.
¿ Cálculo de antenas y potencia.
¿ Exploración de entornos WiFi.
¿ Análisis de tramas WiFi.
¿ Configurar la infraestructura cableada.
¿ Despliegue y configure un controlador de acceso WiFi.
¿ Configurar IPv6 en un despliegue de controlador centralizado.
¿ Optimización de las condiciones de Radio Frecuencia y el rendimiento para los clientes.
¿ Ejecución de un mantenimiento centralizado de un controlador.
¿ Uso de herramientas de diagnóstico.
Duración del curso:
¿ Cantidad mínima de horas: 40
Certificación: El instructor debe estar capacitado y certificado por la marca para brindar entrenamiento oficial.""

En aras de la eficiencia costo/beneficio se indica que no hay un curso oficial de esa duración y características, se consulta si se acepta en reemplazo para el dictado por un instructor oficial en base al temario sugerido"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** ANEXO-5 **Literal:** - **Página:** 54
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el anexo 05 detalla el contenido mínimo de la capacitación. No se aceptarán capacitaciones brindadas por un personal o instructor oficial que no pertenezca a un centro de capacitación autorizado por el fabricante. Realizar una capacitación en un centro autorizado por el fabricante garantiza que el contenido esté actualizado con las últimas tecnologías y prácticas, asegura la calidad y uniformidad del entrenamiento, y proporciona certificaciones reconocidas que pueden ser cruciales para el desarrollo profesional. Adicionalmente se aclara que durante la indagación de mercado se evidencio la existencia de pluralidad de postores para atender el requerimiento

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"Dice:

Coordinador del Proyecto: Experiencia:

Consulta:

Se solicita confirmar que será admitido que la constancia de trabajo del Jefe de Proyectos podrá indicar que cuenta con experiencia en Proyectos de Networking, Sistemas de Comunicación WLAN y/o afines."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.1 Literal: - Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el coordinador del proyector debe tener experiencia en proyectos de redes inalámbricas como jefe, supervisor, coordinar o asistente del proyecto

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"Dice: 6.3.4.2. Tecnico Certificado

Experiencia: Experiencia mínima de tres (03) años en la implementación de proyectos de redes WiFi con la misma marca.

Consulta:

Teniendo en cuenta que las funciones del perfil de un Técnico Certificado incluye la configuración de equipos como switches, routers y otros dispositivos, sírvase confirmar que dentro de la experiencia requerida para dicho perfil, será válido que dentro de su certificado de trabajo indique que tiene experiencia en Implementación, Configuración y/o administración de equipos de Networking, Redes y/o Comunicaciones.

En ese sentido, la base quedaría de la siguiente manera:

Experiencia: Experiencia mínima de tres (03) años en la implementación y/o configuración y/o administración y/o soporte en proyectos de redes WiFi y/o de Networking.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.2 Literal: - Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el certificado de trabajo del técnico debe indicar la experiencia en la marca propuesta, a fin de garantizar una implementación óptima y de calidad.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	15:37:01

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"Dice: 6.3.4.2. Tecnico Certificado

Experiencia: Experiencia mínima de tres (03) años en la implementación de proyectos de redes WiFi con la misma marca.

Consulta:

Además, considerando que la experiencia en la marca ofertada se acredita con la certificación oficial y vigente del Técnico sumado a su experiencia en la tecnología objeto de la presente contratación, sírvase confirmar que el certificado de trabajo del personal podrá incluir la marca utilizada de manera opcional.

En ese sentido, la base quedaría de la siguiente manera:

Experiencia: Experiencia mínima de tres (03) años en la implementación y/o configuración y/o administración y/o soporte en proyectos de redes WiFi y/o de Networking."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.2 Literal: - Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que el certificado de trabajo del técnico debe indicar la experiencia en la marca propuesta, a fin de garantizar una implementación óptima y de calidad.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:
Sírvasse indicar quienes son las perseonas encargadas con las que debemos de coordinar las visitas en cada uno de los puntos específicos señalados en el anexo 1.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4 Literal: 6.1.1.4-a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que los datos de contacto de las personas encargadas se brindará en la etapa de acondicionamiento, montaje e instalación.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Con la finalidad de tener un mejor alcance de los puntos señalados en el anexo 1, solicitamos puedan brindar información como planos o memorias descriptivas de dichos puntos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4 Literal: 6.1.1.4.1b Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se brindarán ningún plano ni memorias descriptivas para los estudio de gabinete. Se aclara que en la etapa de acondicionamiento, montaje e instalación el contratista debe realizar un diagrama en autocad del area en relacion tal como se indica en el numeral 6.1.1.4.1 -d)

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

ninguna

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A		

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se solicita que como requisito para el perfeccionamiento del contrato se debe presentar documentación técnica sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español, sin embargo hay información técnica que usualmete los fabricantes lo manejan en idioma original que es inglés, por lo expuesto, solicitamos que se también se aceptada la presentación de información técnica en idioma español y/o inglés.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.3 **Literal:** 6.1.3 **Página:** 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos

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

En el numeral 6.1.3

"(...)

Como requisito para el perfeccionamiento del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá presentar debidamente llenados los formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español, cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos."

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Se solicita que como requisito para el perfeccionamiento del contrato se debe presentar documentación técnica sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo. Sírvase confirmar que será válida la presentación de un carta del fabricante solo para acreditar información técnica que si se cumple pero que no figuran en ninguna información técnica pública del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: 6.1.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se aceptará una carta del fabricante para sustentar la documentación técnica

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:
Sírvasse confirmar que el soporte correctivo respecto al cambio de partes de hardware sólo aplica para incidentes que no sean ocasionados por una mala manipulación, sobre carga de energía y que este soporte no considera cualquier hecho ajeno al correcto uso del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: 6.2.1.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, se aclara que el servicio de soporte técnico post venta es para las incidencias y averías que no sean cubiertas por la garantía de fábrica, es una prestación accesorio, debe incluir el reemplazo de partes de hardware, tal como se indica en la tabla N°9, independientemente de la causa que lo ocasiona.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:
Sírvasse indicar si los técnicos certificados deben estar asignados físicamente a cada empresa y si esta asignación será sólo en la etapa de la prestación principal o también en la prestación accesoría.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4 Literal: 6.3.4 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, que los técnicos certificados deben estar asignados físicamente uno por cada empresa y solo será en la etapa de la prestación principal. No se requiere la asignación en la prestación accesoría.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En este punto indica que podrá ser subcontratado los servicios de acondicionamiento, montaje de los equipos y la capacitación.

Sírvase indicar que también podrá ser subcontratado eventualmente el servicio de soporte técnico o ejecución de la garantía teniendo en cuenta que en el punto 6.1.11.2 se indica: " el contratista se podrá apoyar por personal técnico de las empresas que se encuentren disponibles de manera oportuna en el sitio, apoyado de manera remota por especialistas en la marca ofertada"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.7 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para la etapa de operaciones y soporte post venta, el contratista podrá considerar la mejor forma para brindar el servicio garantizando calidad, operatividad y diligencia en el soporte.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:
Sirvase indicar bajo que parámetros se aplicará la penalidad teniendo en cuenta que las actualizaciones tecnológicas deben pasar por una etapa de madurez previo a su implementación y que no es recomendable esta actualización de manera inmediata a su liberación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.14 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en base a lo indicado en la Tabla N°9, características de soporte técnico post venta, en el que indica que solo se aplicará los Upgrade o Update en el caso de ser necesario la solución de incidencias y averías de los equipos y cuando los equipos requieran esta actualización para mantener su funcionamiento con normalidad en la plataforma. En tal sentido, no aplicar la actualización tecnológica para solucionar las incidencias y averías le corresponde la penalidad indicada en la Tabla N°14.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:
En las listas de ubicaciones se indican una cantidad de "# de Puertos PoE+" que estarán disponibles en cada sede/oficina. Favor de confirmar que la potencia proporcionada por cada uno de dichos puertos será de 30W (acorde con el estándar IEEE 802.3at)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: anexo1 Página: 49,5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, se aclara que la Lista de ubicaciones indicadas en el Anexo-01 cuentan con switches con puertos POE+ (30W).

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Sírvase confirma que también se aceptarán profesionales con carreras afines en la especialidad de redes y comunicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.2 Literal: c-1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Consultas relacionadas: Consulta 49, 87, 157, 158, se confirma, que se aceptarán adicionalmente cualquiera de siguientes carreras: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones, y/o : Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones

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

En el numeral 6.3.4.2 e) DEBE DECIR

Profesional titulado o bachiller o técnico en electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática, Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones y/o Redes y comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones, con certificación vigente de WiFi de la marca ofertada. Estos requisitos se deben acreditar en la etapa de perfeccionamiento del contrato.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	16:51:05

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se observa la experiencia del personal clave en la cual solicitan que el personal cuente con la experiencia mínima de 3 años en la implementación de proyectos de redes WiFi con "la misma marca", debido a que puede limitar la participación de diversos postores en el procedimiento y estar sesgado; el solicitar que 4 técnicos tengan la misma experiencia en la implementación de proyectos usando la misma marca vulnera el artículo 2 en los principios (a) de libertad de concurrencia y principio (b) de igualdad de trato, pues esto no es un argumento que asegure que un técnico no sea capaz de manejar otras marcas similares y ejecutar un buena implementación. Por lo expuesto solicitamos retirar el requerimiento de "la misma marca" y solo indicar que la experiencia debe ser minima de 3 años en la implementacion de proyectos de redes Wifl en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c1 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, por el tamaño y complejidad del requerimiento, se requiere que los 4 técnicos tengan la experiencia de implementación con la misma marca para asegurar que la red única de acceso Wifi sea acorde al requerimiento, además las empresas (ENTIDADES) distribuyen energía eléctrica en su área de concesión y están sujetas a multas y continuas fiscalizaciones.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:
Se solicita reducir el monto facturado acumulado de S/ 3,000,000.00 a S/ 1,500,000.00.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que durante la indagación de mercado se acredita la existencia de pluralidad de postores.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:
Solicitamos que se acepten experiencias previas de hasta 12 años antes de la fecha de la convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que lo requerido en las bases como "Experiencia del postor en la especialidad", esta sujeto al cumplimiento de las bases estándar vigentes aprobadas por el OSCE, la cual señala que la experiencia del postor en la especialidad es durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se solicita aumentar la cantidad de contrataciones de 20 a 40.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que lo requerido en las bases como "Experiencia del postor en la especialidad", esta sujeto al cumplimiento de las bases estándar vigentes aprobadas por el OSCE, la cual señala que la experiencia se acredita con un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:
Solicitamos poder acreditar experiencia únicamente con contratos u órdenes de compra del año 2024, debido a la dificultad de obtener actas de conformidad al estar a mitad de año.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, se aclara que lo requerido en las bases como "Experiencia del postor en la especialidad", esta sujeto al cumplimiento de las bases estándar vigentes aprobadas por el OSCE, la cual señala que la experiencia del postor en la especialidad es durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:
Confirmar que la carta de garantia del fabricante puede star dirigido solo a una empresa del consorcio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.4 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, la carta de garantía del fabricante debe estar dirigida a cada una de las cuatro empresas (ENTIDADES).

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

b) El contratista debe realizar un ¿site survey¿ en cada una de las ubicaciones indicadas en el Anexo-01, es decir, una exploración del área para identificar los puntos óptimos para colocar los puntos de acceso (AP) y los repetidores de señal y realizará las mediciones de intensidad de la señal, interferencia, la tasa de transferencia de datos, el ruido y otros factores que pueden afectar el rendimiento de la red WiFi.

¿Existen restricciones de acceso a las áreas donde se realizará el "site survey"? ¿El contratista deberá coordinar con el personal de seguridad de Distriluz?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1.4.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existen restricciones de acceso a las areas donde se realizará del site survey, sin embargo las empresas (ENTIDADES) tienen procedimientos establecidos para el ingreso a las instalaciones. El contratista deberá coordinar con cada una de las empresas los respectivos accesos.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

b) El contratista debe realizar un ¿site survey¿ en cada una de las ubicaciones indicadas en el Anexo-01, es decir, una exploración del área para identificar los puntos óptimos para colocar los puntos de acceso (AP) y los repetidores de señal y realizará las mediciones de intensidad de la señal, interferencia, la tasa de transferencia de datos, el ruido y otros factores que pueden afectar el rendimiento de la red WiFi.

¿Cuál es el plazo máximo esperado para la realización del site survey, acondicionamiento, montaje e instalación completa de la solución WiFi?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1.4.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que antes de la etapa de acondicionamiento, montaje e instalación el contratista debe realizar el site survey y podrá iniciar al día siguiente de firmado el contrato. Revisar el numeral 6.3.5.3 literal e).

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

ninguna

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

c) El objetivo del "site survey" es optimizar la cobertura y el rendimiento de la red WiFi y garantizar que los usuarios tengan acceso a una señal inalámbrica de alta calidad y sin interrupciones en toda el área cubierta.

¿Existe algún formato o plantilla específica para el informe final del "site survey"? ¿Qué información debe incluir el informe como mínimo?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.1.4.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No existe un formato o plantilla para el informe del site survey. Se aclara que el contratista debe realizar el site survey y sus procedimientos establecidos para tal fin. Esta información deberá estar incluida en el informe final.

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

ninguna

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A		

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

d) El contratista debe realizar antes del montaje de los equipos, un diagrama en AutoCAD del área en relación. Estos diagramas deberán ser presentados dentro del informe final y también en archivos en formato digital AutoCAD. Se precisa que, el nivel de detalle del diagrama en AutoCAD debe considerar, como mínimo los siguientes elementos: el perímetro del local, paredes divisorias, ambientes y cualquier elemento que disminuya la señal del punto de acceso WiFi. Los diagramas, además, deben cubrir todos los ambientes del piso donde se va a realizar la instalación del punto de Acceso WiFi.

¿Qué nivel de detalle es necesario incluir en el diagrama más allá de los elementos mencionados (por ejemplo, mobiliario, equipos electrónicos)?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.1.4.1 **Página:** 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es necesario que el nivel de detalle incluya elementos adicional a los ya solicitados en las especificaciones técnicas

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A		

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

d) El contratista debe realizar antes del montaje de los equipos, un diagrama en AutoCAD del área en relación. Estos diagramas deberán ser presentados dentro del informe final y también en archivos en formato digital AutoCAD. Se precisa que, el nivel de detalle del diagrama en AutoCAD debe considerar, como mínimo los siguientes elementos: el perímetro del local, paredes divisorias, ambientes y cualquier elemento que disminuya la señal del punto de acceso WiFi. Los diagramas, además, deben cubrir todos los ambientes del piso donde se va a realizar la instalación del punto de Acceso WiFi.

¿Existe un plano o diagrama del área donde se instalará la red WiFi? Si no, ¿se puede proporcionar esta información para que el contratista pueda realizar el diseño de la red?

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.1.4.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe un plano o diagrama donde se instalará la red wifi. No se brindarán ningún plano para los estudio de gabinete. Se aclara que en la etapa de acondicionamiento, montaje e instalación el contratista debe realizar un diagrama en autocad del área en relacion tal como se indica en el numeral 6.1.1.4.1 -d)

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

ninguna

Entidad convocante :

EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :

LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :

1

Objeto de contratación :

Bien

Descripción del objeto :

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta:

Nro. 61

Consulta/Observación:

g) Todos los materiales y accesorios utilizados para el tendido del cableado estructurado y acondicionamiento deberán ser provistos por el contratista.

¿Hay alguna restricción o consideración especial respecto al cableado estructurado (por ejemplo, rutas de canalización)?

Acápite de las bases :

Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 6.1.1.4.1

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista en cada ubicación luego de visitar físicamente determinará la mejor ruta de canalización en coordinación con las empresas (ENTIDADES).

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

ninguna

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A		

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

a) Diseño de la red: Antes de instalar la red WiFi, es necesario que el contratista realice un plan detallado de la red, que incluya la ubicación de los puntos de acceso (AP), la cantidad de AP necesarios, el tipo de AP adecuado para las necesidades de la red, el tipo de seguridad que se va a utilizar, entre otros factores.

¿Hay alguna restricción o consideración especial respecto a la ubicación de los puntos de acceso WiFi (por ejemplo, evitar áreas con mucha interferencia, cumplir con requisitos estéticos, etc.)?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1.4.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe ninguna restricción o consideración especial respecto a la instalación de los puntos de acceso. El contratista como especialista de la marca determinará las áreas con menos interferencia así como la mejor ubicación, guardando la estética de cada ambiente.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

a) Diseño de la red: Antes de instalar la red WiFi, es necesario que el contratista realice un plan detallado de la red, que incluya la ubicación de los puntos de acceso (AP), la cantidad de AP necesarios, el tipo de AP adecuado para las necesidades de la red, el tipo de seguridad que se va a utilizar, entre otros factores.

¿Hay áreas prioritarias que deban tener una cobertura más robusta?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1.4.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que durante el site survey el contratista identificará en coordinación con las empresas (ENTIDADES) determinarán las áreas con mayor cobertura o prioridad, ejemplo: Salas de reuniones, auditorios, ambientes compartidos, pasillos, entre otros.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

a) Una vez que el acondicionamiento del sitio esté listo, el contratista procederá a realizar el montaje del punto de acceso (AP). En el informe final, se debe incluir en formato digital evidencia fotográfica y en video del montaje de los puntos de acceso (AP) y del cableado estructurado. El informe final lo debe entregar a cada empresa y un informe consolidado a Distriluz.

¿Existe algún horario o restricción específica para la realización del montaje?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1.4.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en muchas de las situaciones se realizarán en horarios fuera de oficina en coordinación con las empresas (ENTIDADES) a fin de no afectar las labores diarias realizadas por las distintas oficinas. Sin embargo, de ser necesario los trabajos también podrán ser programados en horarios laborables.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

a) Una vez que el acondicionamiento del sitio esté listo, el contratista procederá a realizar el montaje del punto de acceso (AP). En el informe final, se debe incluir en formato digital evidencia fotográfica y en video del montaje de los puntos de acceso (AP) y del cableado estructurado. El informe final lo debe entregar a cada empresa y un informe consolidado a Distriluz.

¿Se informará a los usuarios con anticipación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1.4.2

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se informará a los usuarios con anticipación. Se aclara que, en muchas de las situaciones se realizarán en horarios fuera de oficina en coordinación con las empresas (ENTIDADES) a fin de no afectar las labores diarias realizadas por las distintas oficinas. Sin embargo, de ser necesario los trabajos también podrán ser programados en horarios laborables.

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

ninguna

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A		

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

a) Una vez que el acondicionamiento del sitio esté listo, el contratista procederá a realizar el montaje del punto de acceso (AP). En el informe final, se debe incluir en formato digital evidencia fotográfica y en video del montaje de los puntos de acceso (AP) y del cableado estructurado. El informe final lo debe entregar a cada empresa y un informe consolidado a Distriluz.

¿Qué formato y contenido específicamente más allá de lo mencionado se espera en los informes finales y en la documentación de los procedimientos?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.1.4.2 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contenido mínimo de los informes finales se solicitan dentro de las especificaciones técnicas , según el numeral 6.1.1.4.2 (Montaje). Respecto a la documentación de los procedimientos el contratista podrá utilizar un formato estándar de acuerdo a las mejores prácticas.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20544048164	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	COMMUNICATIONS AND SYSTEMS DEVELOPMENT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:51:37

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

c) Configuración de los puntos de acceso: Los puntos de acceso deben configurarse para garantizar que estén funcionando correctamente y que se ajusten a las necesidades específicas de la red. Esto incluye la configuración de la seguridad de la red, la asignación de direcciones IP, la configuración de la calidad de servicio (QoS) y otros parámetros. La configuración debe realizarse desde el controlador de acceso WiFi.

¿Qué configuraciones específicas de calidad de servicio (QoS) son necesarias para esta instalación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1.4.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las configuraciones específicas de calidad se determinará en la implementación.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Dice: "d) El contratista debe realizar antes del montaje de los equipos, un diagrama en AutoCAD del área en relación. Estos diagramas deberán ser presentados dentro del informe final y también en archivos en formato digital AutoCAD. Se precisa que, el nivel de detalle del diagrama en AutoCAD debe considerar, como mínimo los siguientes elementos: el perímetro del local, paredes divisorias, ambientes y cualquier elemento que disminuya la señal del punto de acceso WiFi. Los diagramas, además, deben cubrir todos los ambientes del piso donde se va a realizar la instalación del punto de Acceso WiFi."

Sírvase confirmar que la entidad proporcionará los planos en AutoCAD y en PDF con la escala

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4 Literal: 6.1.1.4.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se brindarán ningún plano en autocad ni en PDF a escala. Se aclara que en la etapa de acondicionamiento, montaje e instalación el contratista debe realizar un diagrama en autocad del área en relacion tal como se indica en el numeral 6.1.1.4.1 -d)

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Dice: "e) Con la información recabada en el ¿site survey¿, el contratista debe acondicionar el espacio donde va ser montado el punto de acceso y debe realizar el servicio de cableado estructurado desde el punto de acceso hasta el switch LAN. El cableado estructurado deberá cumplir con los estándares de la industria para el cableado de red, todos los materiales y accesorios de conexión que se utilicen en la instalación del sistema de cableado estructurado, deberán cumplir con las siguientes normas de cableado de sistemas de comunicación: EIA/TIA-568-B.2-10 (componentes del cableado), ANSI/TIA/EIA-568-C.0, ANSI/TIA/EIA-568-C.1, ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ANSI/TIA/EIA-606A. Para el cableado estructurado no se tiene una marca homologada y la categoría a utilizar es CAT-6A. Para la canalización externa debe ser con tubería especificada para tal fin y para la canalización interna considerar canaletas."

Para tener un mejor dimensionamiento del requerimiento, sírvase confirmar que se podrá realizar visitas técnicas a las distintas sedes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4 Literal: 6.1.1.4.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista debe realizar visitas técnicas a las distintas sedes (site survey indicado en el numeral 6.1.1.4 es de carácter obligatorio, ya que el contratista debe visitar cada una de las ubicaciones indicadas en el ANEXO-01).

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Dice: "e) Con la información recabada en el ¿site survey¿, el contratista debe acondicionar el espacio donde va ser montado el punto de acceso y debe realizar el servicio de cableado estructurado desde el punto de acceso hasta el switch LAN. El cableado estructurado deberá cumplir con los estándares de la industria para el cableado de red, todos los materiales y accesorios de conexión que se utilicen en la instalación del sistema de cableado estructurado, deberán cumplir con las siguientes normas de cableado de sistemas de comunicación: EIA/TIA-568-B.2-10 (componentes del cableado), ANSI/TIA/EIA-568-C.0, ANSI/TIA/EIA-568-C.1, ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ANSI/TIA/EIA-606A. Para el cableado estructurado no se tiene una marca homologada y la categoría a utilizar es CAT-6A. Para la canalización externa debe ser con tubería especificada para tal fin y para la canalización interna considerar canaletas."

Para tener un mejor dimensionamiento del requerimiento, sírvase confirmar la altura a la cual estarán ubicados los APs

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4 Literal: 6.1.1.4.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la altura promedio para los puntos de acceso indoor es de 3m. y los puntos de acceso outdoor la altura promedio es de 7m.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Dice: "e) Con la información recabada en el ¿site survey¿, el contratista debe acondicionar el espacio donde va ser montado el punto de acceso y debe realizar el servicio de cableado estructurado desde el punto de acceso hasta el switch LAN. El cableado estructurado deberá cumplir con los estándares de la industria para el cableado de red, todos los materiales y accesorios de conexión que se utilicen en la instalación del sistema de cableado estructurado, deberán cumplir con las siguientes normas de cableado de sistemas de comunicación: EIA/TIA-568-B.2-10 (componentes del cableado), ANSI/TIA/EIA-568-C.0, ANSI/TIA/EIA-568-C.1, ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ANSI/TIA/EIA-606A. Para el cableado estructurado no se tiene una marca homologada y la categoría a utilizar es CAT-6A. Para la canalización externa debe ser con tubería especificada para tal fin y para la canalización interna considerar canaletas."

Sírvase indicar que la entidad brindará los puntos de red en switches PoE+ necesarios para la conexión de los APs

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4 Literal: 6.1.1.4.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las empresas (ENTIDADES) brindarán los puertos de red en switches PoE+ para la conexión de los APs.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Dice: "f) Para On-Premise, la instalación de los controladores de acceso WiFi en alta disponibilidad (HA), el contratista debe realizar una revisión en sitio de los gabinetes, unidades de rack, puntos de red y tomas eléctricas. De faltar algo, el contratista deberá realizar el acondicionamiento necesario para la correcta instalación de dichos equipos. Se precisa que el controlador también puede estar ubicado en la nube."

Sírvase indicar que la entidad brindará los puntos de red en switches necesarios para la conexión de los equipos que conforman la solución

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4 Literal: 6.1.1.4.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las empresas (ENTIDADES) brindarán los puertos de red necesarios en switches para la conexión de los APs.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Dice: "a) Una vez que el acondicionamiento del sitio esté listo, el contratista procederá a realizar el montaje del punto de acceso (AP). En el informe final, se debe incluir en formato digital evidencia fotográfica y en video del montaje de los puntos de acceso (AP) y del cableado estructurado. El informe final lo debe entregar a cada empresa y un informe consolidado a Distriluz."

Sírvase confirmar si se requiere de un prevencionista para la realización de los trabajos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4.2 Literal: 6.1.1.4.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las empresas (ENTIDADES) cuentan con un expediente de seguridad a cumplir para la realización de trabajos dentro de las instalaciones, en el cual detalla los requisitos a cumplir.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:
Dice: "a) Una vez que el acondicionamiento del sitio esté listo, el contratista procederá a realizar el montaje del punto de acceso (AP). En el informe final, se debe incluir en formato digital evidencia fotográfica y en video del montaje de los puntos de acceso (AP) y del cableado estructurado. El informe final lo debe entregar a cada empresa y un informe consolidado a Distriluz."

Sírvase confirmar que el informe final se debe entregar a las empresas Enosa, Ensa, Hidrandina y electrocentro

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4.2 Literal: 6.1.1.4.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que debe ser un informe final independiente por cada una de las cuatro empresas (ENTIDADES).

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Dice: "d) Configuración del software de la red: El software de la red WiFi también debe configurarse para garantizar que esté funcionando correctamente y para permitir la administración y monitoreo de la red. Esto incluye la configuración de los protocolos de comunicación, la configuración de la seguridad, la asignación de direcciones IP y otros parámetros."

Sírvase confirmar que se está haciendo referencia al controlador

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4.2 Literal: 6.1.1.4.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la consulta esta referida al numeral 6.1.1.4.3 literal d) y se confirma que la configuración del software de la red hace referencia al controlador de acceso Wifi.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Dice: "f) En caso se requiera configurar algún equipo que no sea parte de la solución propuesta, las empresas serán responsables de realizar dichas configuraciones de acuerdo a las indicaciones, requerimientos y sugerencias del contratista."

Sírvase confirmar que se está haciendo referencia a que las empresas Enosa, Ensa, Hidrandina y electrocentro serán las encargadas de realizar las configuraciones de los equipos que no sean parte de la solución propuesta

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.4.2 Literal: 6.1.1.4.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, las empresas (ENTIDADES) serán responsables de realizar dichas configuraciones de acuerdo a las indicaciones, requerimientos y sugerencias del contratista.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Dice: "Como requisito para el perfeccionamiento del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá presentar debidamente llenados los formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará la sustentación de los formatos del Anexo-02, Anexo--03 y Anexo-04 mediante una carta del fabricante o de su subsidiaria local

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.3 Literal: 6.1.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se aceptará una carta del fabricante o de su subsidiaria local, para la sustentación de los formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A		

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Dice: "Como requisito para el perfeccionamiento del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá presentar debidamente llenados los formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará el sustento mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en su idioma original

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.3 **Literal:** 6.1.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los documentos que cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Dice: "El usuario de la red inalámbrica deberá ser autenticado mediante el directorio activo de las empresas, para lo cual, el controlador debe comunicarse a través de una solución RADIUS y que opcionalmente podría tener funcionalidades de control de acceso a la red (NAC). Independiente en que parte de la red se ubique el equipo inalámbrico, el usuario deberá tener todos los privilegios o políticas asignadas en su lugar de origen. Debe tener la capacidad de WiFi Roaming en todos los Punto de Acceso WiFi con la finalidad de asegurar su desplazamiento dentro de las instalaciones manteniendo la misma calidad de señal y sin ocasionar interrupciones en la conectividad establecida. Los Puntos de acceso WiFi de cada empresa deben realizar el consumo de tráfico a Internet utilizando los enlaces de Internet de cada empresa."

Dado que esta es una característica de RADIUS y dado que no hay especificaciones en las bases para RADIUS y NAC, sírvase confirmar que esto será proporcionado por la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el NAC/RADIUS no será proporcionado por las empresas (ENTIDADES) deberá ser proporcionado por el contratista.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:
Dice: "La solución debería soportar autenticación mediante el directorio activo de las empresas vía RADIUS para un total de 2000 usuarios."

Dado que esta es una característica de RADIUS y dado que no hay especificaciones en las bases para RADIUS y NAC, sírvase confirmar que esto será proporcionado por la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, se aclara que el NAC/RADIUS no será proporcionado por las empresas (ENTIDADES) deberá ser proporcionado por el contratista.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:
Dice: "La solución debería soportar autenticación mediante el directorio activo de las empresas vía RADIUS para un total de 2000 usuarios."

Para tener un mejor dimensionamiento del requerimiento, sírvase indicar la versión de windows que utiliza el directorio activo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la información solicitada será proporcionada en la implementación.
No se puede brindar mayor información por temas de seguridad de la información.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Dice: "d) El contratista contará con 48 horas para determinar si la avería del bien es cubierta por la garantía de fábrica, caso contrario activará el servicio de soporte técnico post venta. Para la recuperación del servicio, el contratista deberá proveer el reemplazo temporal con equipos de iguales o similares características mientras se solucione el reemplazo del equipo por garantía. Se precisa, que para los reemplazos de hardware o RMA (Return Merchandise Authorization) se podrá considerar equipamiento en espera, para lo cual las empresas deberán proporcionar el espacio o almacén seguro para resguardar estos equipos hasta el momento que se utilicen."

Sírvase confirmar que con características similares se hace referencia a que los equipos AP de reemplazo temporal cuenten mínimamente con WiFi 6

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.11 Literal: 6.1.11.2.d Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos de reemplazo temporal deben contar con características iguales o superiores al equipo o AP reemplazado.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Dice: "f) El Contratista realizará el reemplazo del bien o componentes con personal especializado en la marca de los bienes propuestos. Caso contrario, el contratista se podrá apoyar por personal técnico de las empresas que se encuentren disponibles de manera oportuna en el sitio, apoyado de manera remota por especialistas en la marca ofertada."

Sírvase confirmar que en caso de procesar RMA o equipos temporales, si la dirección de entrega de los equipos será en el almacén de cada empresa, de acuerdo a la página 39 de las bases (6.3.5.1 Lugar de entrega para la prestación principal)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.11 Literal: 6.1.11.f Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se confirma

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Dice: "Soporte técnico Postventa

CARACTERISTICA: Soporte Correctivo

NIVEL DE SERVICIO (SLA): 8x5 al siguiente día útil"

Sírvase confirmar que en 8x5 al siguiente día útil se refiere a los equipos temporales, debido a que en la Tabla N° 8: SLA de la Garantía de Fábrica de las bases se indica que Reemplazo del equipo por Garantía es de 45 días calendario

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: 6.2.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el SLA 8x5 se refiere al tiempo para realizar el reemplazo del equipo producto del soporte técnico post venta (RMA). Para el caso del reemplazo por garantías de fabrica el contratista deberá entregar un equipo temporal dentro de las 48 horas para recuperar el servicio y de 45 días calendario para el reemplazo del equipo por garantía.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Dice: "6.2.2 Capacitación y/o entrenamiento"

Sírvase confirmar que esta capacitación será única para todas las empresas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.2 Literal: 6.2.2 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se aclara que será única para las cuatro empresas (ENTIDADES).

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Dice: "6.3.2 De la experiencia del proveedor en la especialidad"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará como bienes similares a la venta de switches en general

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.2 Literal: 6.3.2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en el numeral 6.3.2 se indican como bienes similares: Venta de Puntos de Acceso WiFi (Access Point WiFi) y/o incluida la Instalación y configuración, Switch LAN, equipos de conmutación (Switch) de paquetes de redes de área local, equipos de enrutamiento de paquetes, suministro de Switches y/o suministro e instalación de Equipos de Comunicaciones Redes LAN y/o Equipamiento de Networking y/o Switches y/o Equipos inalámbricos. La venta de switches en general estan considerados dentro de lo indicado (Venta de Switches LAN)

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Dice: "6.3.4.2 Técnico Certificado"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará en la formación del Técnico Certificado a Profesional titulado o bachiller o técnico en ingeniería electrónica y telecomunicaciones

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4 Literal: 6.3.4.2 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Consultas relacionadas: Consulta 49, 87, 157, 158

Se confirma, que se aceptarán adicionalmente cualquiera de siguientes carreras: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones, y/o : Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones

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

En el numeral 6.3.4.2 e) DEBE DECIR

Profesional titulado o bachiller o técnico en electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática, Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones y/o Redes y comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones, con certificación vigente de WiFi de la marca ofertada. Estos requisitos se deben acreditar en la etapa de perfeccionamiento del contrato.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Dice: "6.3.5.3 Plazo de la prestación principal
b) Verificación de Bienes"

Sírvase indicar cómo se realizará la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los equipos durante la entrega de los bienes, dado que el equipo deberá estar encendido y en funcionamiento y algunas características sólo podrán ser probadas cuando esté configurado y en producción

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.5.3 Literal: 6.3.5.3 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la verificación se realizará tomando como guía base la tabla del anexo 07, y los Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Dice: "Documentos que acrediten que los cuatro técnicos, tienen certificación vigente en curso de WiFi y NAC/RADIUS en la marca propuesta."

Dado que algunos fabricantes no cuentan con una certificación independiente específica para NAC/Radius, sino que abordan estos aspectos dentro de las áreas de Networking y WLAN, sírvase confirmar que se aceptarán certificaciones en Networking o WLAN como cumplimiento para los requisitos de certificación NAC/Radius mencionados en las bases

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.4 Literal: 6.4 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara para el NAC/RADIUS no será necesario una certificación en vista que esta incluida en las certificaciones Wifi.

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

En la Tabla 13 Fila 21, se suprime el termino "curso y NAC/RADIUS"

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Dice: "II. REQUISITOS DE CALIFICACION DEL POSTOR
B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará como bienes similares a la venta de switches en general

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II. B Literal: II. B Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara en el numeral 6.3.2 se indican como bienes similares: Venta de Puntos de Acceso WiFi (Access Point WiFi) y/o incluida la Instalación y configuración, Switch LAN, equipos de conmutación (Switch) de paquetes de redes de área local, equipos de enrutamiento de paquetes, suministro de Switches y/o suministro e instalación de Equipos de Comunicaciones Redes LAN y/o Equipamiento de Networking y/o Switches y/o Equipos inalámbricos. La venta de switches en general estan considerados dentro de lo indicado (Venta de Switches LAN)

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Dice: "Anexo 1"

Sírvase confirmar que las distancias mencionadas en el Anexo 1 se refieren a la totalidad de distancia o es un recorrido recto

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 1 Literal: Anexo 1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que es la distancia total aproximada.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Dice: "Anexo 1"

Sírvase indicar si la entidad cuenta con RUs (unidades de rack) para la instalación de los dos controladores en HA

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 1 Literal: Anexo 1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se aclara que se cuenta con espacio de RUs para la instalación de los controladores.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

Dice: "Anexo 1"

Sírvase indicar si la entidad cuenta con RUs (unidades de rack) para la instalación de los equipos que conforman la solución

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 1 Literal: Anexo 1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se aclara que se cuenta con espacio de RUs para la instalación de los equipos que forman parte de la solución.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Dice: "Anexo 1"

Para asegurar la prestación de un servicio óptimo, agradeceríamos confirmar si la entidad proporcionará las unidades de rack necesarias para la instalación de los equipos (controladora, NAC/Radius).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 1 Literal: Anexo 1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se aclara que se cuenta con el espacio de RUs para la instalación de los equipos que forman parte de la solución.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Dice: "Puertos Ethernet: 01/1Gbps RJ45 y 01/1Gbps/2.5Gbps RJ45"

Dado que se requiere de un throughput de 7.3 Gbps, sírvase confirmar que se requerirá de puertos superiores a 2.5 Gbps RJ-45

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requerirá 01/1Gbps RJ45 y 01/1Gbps/2.5Gbps RJ45 como mínimo.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Dice: "Puertos de Gestión: Un (01) puerto de consola tipo RJ45 (Opcional)"

Sírvase confirmar que también se aceptará un (01) puerto de consola tipo Bluetooth

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2

Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que también adicionalmente podrá contar con un puerto consola tipo bluetooth.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Dice: "Puertos POE: Compatible con 802.3af y 802.3at, 802.3bt (opcional)"

Sírvase confirmar la característica 802.3af como opcional, ya que esto no es consecuente con la robustez de los access point considerados para esta implementación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que la característica 802.3af será opcional, en vista que el punto de acceso para trabajar a las frecuencias de 6Ghz en adelante requiere mínimo un puerto 802.3at (Poe+).

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

ANEXO 02 FILA 5,

adicionar la palabra "opcional" a la especificación 802.3af.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:
Dice: "Alimentación Eléctrica: POE: El Punto de Acceso WiFi debe ser energizado vía PoE. Los switches de las empresas tienen POE y POE+ (30W). Además, debe soportar alimentación con power injector."

Sírvasse confirmar si se requerirá power injectors por cada AP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma parcialmente, no se requerirá power injectors por cada AP. Se precisa que el contratista debe considerar Power Injectors en caso el AP requiera una alimentación superior a 30W.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Dice: "Alimentación Eléctrica: POE: El Punto de Acceso WiFi debe ser energizado vía PoE. Los switches de las empresas tienen POE y POE+ (30W). Además, debe soportar alimentación con power injector."

Sírvase a considerar, que la alimentación de los Access Points sean mínimo PoE+ para que sea consecuente con el dimensionamiento de esta solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que la característica 802.3af será opcional, en vista que el punto de acceso para trabajar a las frecuencias de 6Ghz en adelante requiere mínimo un puerto 802.3at (Poe+).

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

ANEXO 02 FILA 5,
adicionar la palabra "opcional" a la especificación 802.3af.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Dice: "Cantidad de dispositivos clientes simultáneos: Cuatrocientos (400) dispositivos cliente por radio y dieciseis (16) SSID simultáneos."

Sírvase a considerar como mínimo 500 dispositivos cliente por radios con la finalidad de mejorar la solución y cubrir con la demanda de las redes wifi actuales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la cantidad de dispositivos clientes simultáneos es de 400 como mínimo y 16 SSID como mínimo.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

Dice: "Velocidad de datos ¿ Banda 2.4 GHz: 1140Mbps o superior o 7.3Gbps agregados para las bandas 2.4GHz, 5GHz y 6GHz."

Dado que actualmente las aplicaciones requieren un mayor throughput/velocidad, sírvase considerar como mínimo 1.2 Gbps

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la velocidad de datos en la banda 2.4Ghz es de 1140 Mbps. como mínimo.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Dice: "Velocidad de datos ¿ Banda 5.0 GHz: 2400Mbps o superior o 7.3Gbps agregados para las bandas 2.4GHz, 5GHz y 6GHz."

Dado que actualmente las aplicaciones requieren un mayor throughput/velocidad, sírvase considerar como mínimo 4 Gbps

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la velocidad de datos en la banda 5.0Ghz es de 2400 Mbps. como mínimo.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Dice: "Velocidad de datos ¿ Banda 6.0 GHz: 4800Mbps o superior o 7.3 Gbps agregados para las bandas 2.4GHz, 5GHz y 6GHz"

Dado que actualmente las aplicaciones requieren un mayor throughput/velocidad, sírvase considerar como mínimo 10 Gbps

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la velocidad de datos en la banda 6.0Ghz es de 4800Mbps. como mínimo.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

Dice: "LED de estado: LEDs para estado de radio y sistema."

Con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores sírvase a indicar la característica "Leds para estado de radio" como opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere el led de estado para una identificación rápida ocular del estado del AP por parte del soporte o usuario del área afectada que se encuentre cerca al AP, minimizando el tiempo de verificación y diagnostico. Ya que esto ayuda a tener un diagnostico rápido en caso de falla, afectado el servicio a los usuarios.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

Dice: "Ultima tecnología: Los Puntos de Acceso deben ser WiFi 6E"

Dado que actualmente la última tecnología es WiFi 7 (IEEE 802.11be), sírvase confirmar que se requerirán Puntos de Acceso que sean WiFi 7

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de acceso deben ser Wifi 6E como mínimo.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Dice: "Estándares Soportados: Los Puntos de Acceso deben cumplir el estándar IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax"

Dado que la última tecnología cuenta con el estándar 802.11be, sírvase indicar que se requerirá que Los Puntos de Acceso deben cumplir el estándar IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los puntos de acceso deben cumplir el estándar IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax como mínimo.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

Dice: "Tipo de autenticación: Soportar portal cautivo y contraseña de invitados para usuarios visitantes que requieran acceso temporal a la red y para los usuarios de las empresas autenticación IEEE 802.1X con un servidor RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) en conjunto con el controlador de dominio (Microsoft Domain Controller) de las empresas vía el controlador WiFi"

Considerando que no hay especificaciones en las bases para RADIUS y NAC, sírvase confirmar que esto será proporcionado por la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el NAC/RADIUS no será proporcionado por las empresas (ENTIDADES) deberá ser proporcionado por el contratista.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Dice: "Identificación de interferencias y amenazas de seguridad en tiempo real y con funcionamiento 24x7.: El punto de acceso debe tener una radio Wi-Fi dedicada para realizar funciones de sensor o puede ser implementada mediante una funcionalidad del controlador."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará en el controlador que soporte WIDS, el cual permite escanear, identificar y tomar contramedidas de dispositivos intrusos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se aceptará la tecnología WIDS puesto que no realiza la identificación de interferencias.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:
Dice: "Ahorro de Energía: Debe admitir la función Target Wake Time (TWT) configurada por SSID o Access Point."

Sírvasse confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, se precisa que este requerimiento también se podrá realizar a través del controlador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ANEXO 02 FILA 32:
"Debe admitir la función Target Wake Time (TWT) configurada por SSID o Access Point o Radio o a través del controlador".

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

Dice: "Soporte al estándar 802.11ax: Debe estar implementado la técnica utilizada para reducir la interferencia entre los BSS (Basic Service Set), que son las células o áreas de cobertura de los puntos de acceso inalámbricos"

Sírvase confirmar que se aceptará el uso de BSS coloring para cumplir con este requerimiento

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara el requerimiento BSS también hace referencia al BSS coloring.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:
Dice: "Detección de ataques contra direcciones MAC: Debe detectar ataques contra direcciones MAC aleatorias inválidas que traten de ingresar a la red WIFI o con funcionalidades vía el controlador."

Sírvasse confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que este requerimiento también se podrá realizar vía el controlador.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:
Dice: "Desactivación de puerto de consola para seguridad física: Debe tener la capacidad de deshabilitarse el puerto de consola para prevenir ataques físicos de intrusión o vía el controlador"

Sírvase confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que este requerimiento también se podrá realizar vía el controlador.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:
Dice: "Bloqueo de SSID suplantadores: Debe bloquear o suprimir SSID que traten de suplantar a la red WIFI de la entidad a través del controlador o solución de la marca."

Sírvasse confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que este requerimiento también se podrá realizar vía el controlador.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

Dice: "Interfaz GUI para análisis espectral: Debe tener la capacidad de realizar análisis de espectro para identificar interferencias de las señales, se deberá realizar a través de la Interfaz gráfica de usuario(GUI) a través del controlador o solución de la marca."

Sírvase confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador o mediante una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 2 Literal: Anexo 2 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que este requerimiento también se podrá realizar vía el controlador o solución de la misma marca.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:
ice: "Puertos POE: Compatible con 802.3af y 802.3at, 802.3bt (opcional)"

Sírvase confirmar la característica 802.3af como opcional, ya que esto no es consecuente con la robustez de los access point considerados para esta implementación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, se precisa que la característica 802.3af será opcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ANEXO 03 FILA 5:
adicionar la palabra "opcional" a la especificación 802.3af.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:
Dice: "Alimentación Eléctrica: POE: El Punto de Acceso WiFi debe ser energizado vía PoE. Los switches de las empresas tienen POE y POE+ (30W). Además, debe soportar alimentación con power injector."

Sírvasse confirmar si se requerirá power injectors por cada AP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma parcialmente, no se requerirá power injectors por cada AP. Se precisa que el contratista debe considerar Power Injectors en caso el AP requiera una alimentación superior a 30W.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:
Dice: "Alimentación Eléctrica: POE: El Punto de Acceso WiFi debe ser energizado vía PoE. Los switches de las empresas tienen POE y POE+ (30W). Además, debe soportar alimentación con power injector."

Sírvasse a considerar, que la alimentación de los Access Points sean mínimo PoE+ para que sea consecuente con el dimensionamiento de esta solución.
Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, para los Aps Outdoor mínimamente se requiere que sean PoE.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

Dice: "LED de estado: LEDs para estado de radio y sistema."

Con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores sírvase a indicar la característica "Leds para estado de radio" como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere el led de estado para una identificación rápida ocular del estado del AP por parte del soporte o usuario del área afectada que se encuentre cerca al AP, minimizando el tiempo de verificación y diagnostico. Ya que esto ayuda a tener un diagnostico rápido en caso de falla, afectado el servicio a los usuarios.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:
Dice: "Simultaneidad: Debe ser posible emitir el mismo SSID en todos los Access Point a través de la solución de gestión centralizada."

Sírvese confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la simultaneidad del SSID podrá realizarse a través del controlador.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

Dice: "Tipo de autenticación: Soportar portal cautivo y contraseña de invitados para usuarios visitantes que requieran acceso temporal a la red y para los usuarios de las empresas autenticación IEEE 802.1X con un servidor RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) en conjunto con el controlador de dominio (Microsoft Domain Controller) de las empresas vía el controlador WiFi"

Considerando que no hay especificaciones en las bases para RADIUS y NAC, sírvase confirmar que esto será proporcionado por la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el NAC/RADIUS no será proporcionado por las empresas (ENTIDAD) deberá ser proporcionado por el contratista.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

Dice: "Identificación de interferencias y amenazas de seguridad en tiempo real y con funcionamiento 24x7.: El punto de acceso debe tener una radio Wi-Fi dedicada para realizar funciones de sensor o puede ser implementada mediante una funcionalidad del controlador."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará en el controlador que soporte WIDS, el cual permite escanear, identificar y tomar contramedidas de dispositivos intrusos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la identificación de interferencias y amenazas de seguridad en tiempo real podrán ser brindadas a través del controlador que soporte Wirelles intruccion detection system (WIDS).

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:
Dice: "Soporte al estándar 802.11ax: Debe estar implementado la técnica utilizada para reducir la interferencia entre los BSS (Basic Service Set), que son las células o áreas de cobertura de los puntos de acceso inalámbricos"

Sírvase confirmar que se aceptará el uso de BSS coloring para cumplir con este requerimiento

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara el requerimiento BSS también hace referencia al BSS coloring.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

Dice: "Consultas remotas: Debe soportar consultas via REST API o vía RESTCONF vía el controlador"

Sírvase confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que este requerimiento también podrá realizarse a través del controlador.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

Dice: "Consultas remotas: Debe soportar consultas vía REST API o vía RESTCONF vía el controlador"

Sírvase a considerar, que esta opción puede ser realizada también por el sistema de gestión propuesta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, esta opción podrá ser proporcionada vía el controlador y no por un sistema de gestión.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

Dice: "Detección de ataques contra direcciones MAC: Debe detectar ataques contra direcciones MAC aleatorias inválidas que traten de ingresar a la red WIFI o con funcionalidades vía el controlador."

Sírvase confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que este requerimiento también podrá realizarse a través del controlador.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

Dice: "Desactivación de puerto de consola para seguridad física: Debe tener la capacidad de deshabilitarse el puerto de consola para prevenir ataques físicos de intrusión o vía el controlador"

Sírvase confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que este requerimiento también podrá realizarse a través del controlador.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

Dice: "Interfaz GUI para análisis espectral: Debe tener la capacidad de realizar análisis de espectro para identificar interferencias de las señales, se deberá realizar a través de la Interfaz gráfica de usuario(GUI) a través del controlador o solución de la marca."

Sírvase confirmar que este requerimiento se podrá realizar a través del controlador o mediante una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 3 Literal: Anexo 3 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que este requerimiento también podrá realizarse a través del controlador o solución de la misma marca.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

Dice: "Capacidad para escalar en gestión de puntos de acceso: Debe tener la capacidad/licencia para gestionar el crecimiento del 50% de access point solicitados en la base."

Sírvase indicar si se requiere habilitada de una licencia de 400 + 50% de 400 access points (licencia para 600 APs en total) para el presente controlador

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista debe proporcionar el controlador habilitado con el 50% adicional.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

Dice: "Asignación automática de VLANs basada en propiedades de clientes: Debe permitir asignar VLANs automáticamente a los clientes WiFi, a través de los Access Point administrados, basado en diferentes propiedades de los clientes como: MAC address y usuarios. O utilizando otra solución de la marca."

Dado que esta es una característica de RADIUS y dado que no hay especificaciones en las bases para RADIUS y NAC, sírvase confirmar que esto será proporcionado por la entidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el NAC/RADIUS no será proporcionado por las empresas (ENTIDAD) deberá ser proporcionado por el contratista.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

Dice: "NetFlow o Sflow: Deberá soportar NetFlow o SFlow."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará soportar NetFlow o Sflow o NetStream

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que también podrá soportar NetStream.

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

En el anexo 04, numeral 12 adicionar "o NetStream".

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

Dice: "NetFlow o Sflow: Deberá soportar NetFlow o SFlow."

Con la finalidad de la multipluralidad de postores sírvase a considerar un protocolo similar a lo indicado dependiente del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptarán los siguientes protocolos: NetFlow o Sflow o NetStream.

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

En el anexo 04, numeral 12 adicionar "o NetStream".

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

Dice: "Localización de dispositivos WiFi cercanos: Debe soportar la locación de dispositivos WIFI que se encuentren cerca a los Access Point, incluso si los dispositivos no están asociadas con la red."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará cumplir este requerimiento con la visibilidad del uso de tráfico y usuarios específicos de cada aplicación, así como el uso de aplicaciones de cada usuario y el acceso histórico del cliente a través de una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que no se aceptará cumplir este requerimiento con la visibilidad del uso de tráfico y usuarios específicos de cada aplicación, así como el uso de aplicaciones de cada usuario y el acceso histórico del cliente a través de una solución de la misma marca

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

Dice: "Localización de dispositivos WiFi cercanos: Debe soportar la locación de dispositivos WIFI que se encuentren cerca a los Access Point, incluso si los dispositivos no están asociadas con la red."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará cumplir este requerimiento a través de una solución de la misma marca

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que no se aceptará cumplir este requerimiento con la visibilidad del uso de tráfico y usuarios específicos de cada aplicación, así como el uso de aplicaciones de cada usuario y el acceso histórico del cliente a través de una solución de la misma marca

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

Dice: "Localización de dispositivos WiFi cercanos: Debe soportar la locación de dispositivos WIFI que se encuentren cerca a los Access Point, incluso si los dispositivos no están asociadas con la red."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que este requerimiento será opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que este requerimiento no es opcional en vista de la necesidad de ubicar los dispositivos Wifi por fines de ciberseguridad y protección de la red.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:
Dice: "Asignación VLAN dinámica: Debe tener la capacidad de asignar a un usuario de forma dinámica a una vlan a través de atributos radius específicos."

Dado que esta es una característica de RADIUS y dado que no hay especificaciones en las bases para RADIUS y NAC, sírvase confirmar que esto será proporcionado por la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, se aclara que el NAC/RADIUS no será proporcionado por las empresas (ENTIDAD) deberá ser proporcionado por el contratista.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

Dice: "Mapa de Access Points: Debe mostrar en un mapa la ubicación de los Access point gestionados y el estado de los equipos o a través de una solución de la misma marca."

En caso que se ofrezca un gestor virtualizado para cumplir con este requerimiento, sírvase confirmar que la entidad proporcionará los recursos necesarios (servidor físico, memoria, CPU, hipervisor) para su instalación

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que las empresas (ENTIDADES) no brindarán ningún recurso necesario para cumplir este requerimiento. Este requerimiento deberá cumplirse a través del controlador o solución de la misma marca.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

Dice: "Mapa de Access Points: Debe mostrar en un mapa la ubicación de los Access point gestionados y el estado de los equipos o a través de una solución de la misma marca."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que esta característica será opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, esta característica no es opcional. Este requerimiento deberá cumplirse a través del controlador o solución de la misma marca.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

Dice: "Topología física y lógica de Puntos de Acceso: Debe mostrar en una topología de red física y lógica de los access point gestionados."

En caso que se ofrezca un gestor virtualizado para cumplir con este requerimiento, sírvase confirmar que la entidad proporcionará los recursos necesarios (servidor físico, memoria, CPU, hipervisor) para su instalación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que las empresas (ENTIDADES) no brindarán ningún recurso necesario para cumplir este requerimiento. Este requerimiento deberá cumplirse a través del controlador o solución de la misma marca.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

Dice: "Topología física y lógica de Puntos de Acceso: Debe mostrar en una topología de red física y lógica de los access point gestionados."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase indicar que este requerimiento podrá ser cumplido a través de una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Este requerimiento deberá cumplirse a través del controlador ya que es una característica que debe tener el embebida para una mejor gestión de la solución en una sola plataforma.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:
Dice: "Topología física y lógica de Puntos de Acceso: Debe mostrar en una topología de red física y lógica de los access point gestionados."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que esta característica será opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma. Este requerimiento deberá cumplirse a través del controlador ya que es una característica que debe tener el embebida para una mejor gestión de la solución en una sola plataforma.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

Dice: "Automatización programada de Access Points: Debe permitir crear acciones de automatización sobre los access point, permitiendo como mínimo programar la ejecución de comandos/scripts en horarios específicos."

En caso que se ofrezca un gestor virtualizado para cumplir con este requerimiento, sírvase confirmar que la entidad proporcionará los recursos necesarios (servidor físico, memoria, CPU, hipervisor) para su instalación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que las empresas (ENTIDADES) no brindarán ningún recurso necesario para cumplir este requerimiento. Este requerimiento deberá cumplirse a través del controlador.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

Dice: "Automatización programada de Access Points: Debe permitir crear acciones de automatización sobre los access point, permitiendo como mínimo programar la ejecución de comandos/scripts en horarios específicos."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase indicar que este requerimiento podrá ser cumplido a través de una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Se aclara que este requerimiento no podrá ser cumplido con una solución de la misma marca. Esta funcionalidad debe ser proporcionada por el mismo controlador, para mantener la integridad y mejor gestión de la solución.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

Dice: "Control de Acceso y la seguridad de dispositivos y usuarios en la red: Debe tener la capacidad implementada en el mismo controlador WiFi o aparte, para verificar el estado de seguridad y el cumplimiento de políticas del dispositivo antes de permitir el acceso WiFi. Se puede incluir un NAC (Network Access Control) del mismo fabricante, para extender las capacidades de seguridad del controlador, para restringir su acceso para proteger la red de posibles amenazas (opcional)."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que todo este requerimiento será opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que este requerimiento es opcional.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

Dice: "Uso de Inteligencia Artificial (IA) o métodos similares para análisis de tráfico y mejorar el rendimiento de la red: Permitirá ver el análisis de tráfico, apps y dispositivos, utilización de los canales RF, cantidad y ancho de banda en uso de los clientes por AP. Brinda recomendaciones para mejorar rendimiento de la red, comparación del rendimiento de su red con otras similares de su sector en el mundo, todo en tiempo real. Se aceptarán características similares."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase indicar que este requerimiento podrá ser cumplido a través de una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Se aclara que este requerimiento no podrá ser cumplido con una solución de la misma marca. Esta funcionalidad debe ser proporcionada por el mismo controlador, para mantener la integridad y mejor gestión de la solución.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

Dice: "Salud de la conexión con el NAC/Radius: Identifica el tiempo de respuesta del NAC/RADIUS, brinda solicitudes de autenticación fallida, impacto con respecto al número de clientes involucrados, recomendación acciones de mejora"

Dado que esta es una característica de RADIUS y dado que no hay especificaciones en las bases para RADIUS y NAC, sírvase confirmar que esto será proporcionado por la entidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el NAC/RADIUS no será proporcionado por las empresas (ENTIDAD) deberá ser proporcionado por el contratista.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 146

Consulta/Observación:

Dice: "Salud de la conexión con el NAC/Radius: Identifica el tiempo de respuesta del NAC/RADIUS, brinda solicitudes de autenticación fallida, impacto con respecto al número de clientes involucrados, recomendación acciones de mejora"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que esta característica será opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que el requerimiento no podrá ser opcional.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

Dice: "Salud de la conexión con el Servidor DHCP: Identifica y resuelve problemas de conectividad con el servidor DHCP, indica número de clientes involucrados. Brinda porcentaje de tasa de respuesta. Proporciona recomendaciones de verificación de puertos switch configurados y bloqueo de servidor DHCP, reinicio de servicio, intentos de ping."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase indicar que este requerimiento podrá ser cumplido a través de una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se aceptará este requerimiento sea cumplido con una solución de la misma marca. Esta funcionalidad debe ser del mismo controlador para mantener la integridad y mejor gestión de la solución.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 148

Consulta/Observación:

Dice: "Salud de la conexión con el Servidor DHCP: Identifica y resuelve problemas de conectividad con el servidor DHCP, indica número de clientes involucrados. Brinda porcentaje de tasa de respuesta. Proporciona recomendaciones de verificación de puertos switch configurados y bloqueo de servidor DHCP, reinicio de servicio, intentos de ping."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará visualizar estadísticas, distribución, análisis de impacto de DHCP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma., Se aclara que no se aceptará visualizar estadísticas, distribución, análisis de impacto de DHCP.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:
Dice: "Salud de la conexión con el Servidor DNS: Identifica y resuelve problemas de conexión con el DNS, AP, clientes que no tuvieron problemas, brindandote recomendaciones y guía de resolución."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase indicar que este requerimiento podrá ser cumplido a través de una solución de la misma marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma, se precisa que este requerimiento podrá ser cumplido con una solución de la misma marca.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

Dice: "Salud de la conexión con el Servidor DNS: Identifica y resuelve problemas de conexión con el DNS, AP, clientes que no tuvieron problemas, brindandote recomendaciones y guía de resolución."

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará visualizar métricas de rendimiento de DNS que se utilizan para mostrar las estadísticas de DNS sobre los usuarios durante la jornada

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara que no se aceptará visualizar métricas de rendimiento de DNS que se utilizan para mostrar las estadísticas de DNS sobre los usuarios durante la jornada.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

Dice: "Detección de zonas no coberturadas: Detecta problemas de zonas no coberturadas o con pobre señal, identifica la causa raíz del problema y debe brindar recomendaciones como, agregar punto de acceso al área, mover elementos que bloquean señales de RF, entre otros"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase indicar que este requerimiento podrá ser cumplido a través de una solución de la misma marca

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que este requerimiento podrá ser cumplido con una solución de la misma marca.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:
Dice: "Detección de zonas no coberturadas: Detecta problemas de zonas no coberturadas o con pobre señal, identifica la causa raíz del problema y debe brindar recomendaciones como, agregar punto de acceso al área, mover elementos que bloquean señales de RF, entre otros"

Para permitir una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que esta característica será opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo 4 Literal: Anexo 4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se confirma, se aclara que el requerimiento no podrá ser opcional.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20550126959	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	REDES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	20:15:02

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

Dice: "6.1.1.1 CONTROLADOR DE ACCESO WIFI

Se precisa que, el NAC/RADIUS (Network Access Control) HA, en alta disponibilidad, debe ser un equipo instalado en la sede Lima a fin de estar cercar a los servidores AD/LDAP. El costo será asumido por Hidrandina."

Sírvase confirmar que la solución a ofertar podrá se en la nube

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.1 Literal: 6.1.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el controlador de acceso WiFi HA tiene la función principal de administrar la red única de acceso WiFi de las empresas (ENTIDADES). Se precisa que esta funcionalidad puede ser realizada por un equipo On-Premise instalado en la sede Lima o también puede ser realizada desde la nube. Tal como se indica en el numeral 6.1.1.1

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

En referencia al literal d), sírvase especificar sí se deberá acreditar requisitos con documentación adicional a la declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas (Anexo N° 3). De ser el caso, sírvase consignarlo en el literal, de acuerdo a lo establecido en las Bases Estándar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en la presentación de ofertas, la acreditación del cumplimiento de las especificaciones técnicas adicionalmente al Anexo N°3, el postor deberá indicar en su oferta la marca y modelo de los bienes ofertados (Access Point Indoor, Access Point Outdoor y Controlador de Acceso WiFi), según el numeral 6.1.3 de las especificaciones técnicas.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

Se indica:

Coordinador del Proyecto

Profesional titulado o bachiller en ingeniería electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática.

Consulta:

Sírvase confirmar que también se aceptará titulado o bachiller en las siguientes carreras universitarias: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.1 Literal: a Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que se aceptarán adicionalmente cualquiera de siguientes carreras universitarias: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática

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

6.3.4.1

DEBE DECIR:

se precisa que se aceptarán adicionalmente cualquiera de siguientes carreras universitarias: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

Se indica:
Coordinador del Proyecto
Debe tener formación en gestión de proyectos basado en el PMBOK (Project Management Body of Knowledge) el cual proporciona las habilidades y conocimientos necesarios para gestionar proyectos de manera efectiva y eficiente.

Consulta:
Sírvasse confirmar que se podrá acreditar la formación en gestión de proyectos con la certificación PMP vigente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.1 Literal: a Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es necesario para acreditar la formación en gestión de proyectos presentar la certificación PMP vigente.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

Se indica:
Técnico Certificado
Profesional titulado o bachiller o técnico en electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática.

Consulta:
Sírvasse confirmar que también se aceptará bachiller en las siguientes carreras universitarias: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.3.4.2 **Literal:** e **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Consultas relacionadas: Consulta 49, 87, 157, 158, se confirma, que se aceptarán adicionalmente cualquiera de siguientes carreras: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones, y/o : Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones

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

En el numeral 6.3.4.2 e) DEBE DECIR
Profesional titulado o bachiller o técnico en electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática, Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones y/o Redes y comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones, con certificación vigente de WiFi de la marca ofertada. Estos requisitos se deben acreditar en la etapa de perfeccionamiento del contrato.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

Se indica:
Técnico Certificado
Profesional titulado o bachiller o técnico en electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática.

Consulta:
Sírvasse confirmar que también se aceptará profesional técnico titulado en las siguientes carreras: Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.3.4.2 **Literal:** e **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Consultas relacionadas: Consulta 49, 87, 157, 158, se confirma, que se aceptarán adicionalmente cualquiera de siguientes carreras: Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones, y/o Redes y Comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones

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

En el numeral 6.3.4.2 e) DEBE DECIR
Profesional titulado o bachiller o técnico en electrónica, sistemas, telecomunicaciones, mecatrónica, computación o informática, Ingeniería de Sistemas y Cómputo y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería de Redes y Comunicaciones y/o Ingeniería de Sistemas y Computación y/o Ingeniería de Sistemas e Informática y/o ingeniería electrónica y telecomunicaciones y/o Redes y comunicaciones de Datos y/o Computación e Informática y/o Administración de Redes y Comunicaciones, con certificación vigente de WiFi de la marca ofertada. Estos requisitos se deben acreditar en la etapa de perfeccionamiento del contrato.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

Se indica:

Técnico Certificado

Con certificación vigente de cursos WIFI de la marca ofertada

Consulta:

Sírvase confirmar que lo solicitado es una certificación WIFI de la marca ofertada y no un curso de la marca ofertada

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.2 Literal: e Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo requerido es una certificación de la marca ofertada vigente.

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

Se debe precisar en las ee.tt. Numeral 6.3.4.2 e) que se suprime el termino "cursos"

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

Se indica:

Técnico Certificado

Experiencia mínima de tres (03) años en la implementación de proyectos de redes WIFI con la misma marca. Se contabilizara la experiencia desde las prácticas pre profesionales.

Consulta:

Con el propósito de fomentar una mayor pluralidad de postores, sírvase confirmar que también se aceptará experiencia mínima de tres años en la implementación y/o administración y/o soporte de proyectos de redes WIFI con la misma marca y/o en diferentes marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.4.2 Literal: f Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se precisa que se requiere 3 años de experiencia en la implementación de proyectos de redes Wifi con la misma marca. No se aceptarán experiencia en administración y/o soporte de proyectos de redes WIFI con la misma marca ni tampoco con diferentes marcas.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

Se indica:

Tabla N° 13: Lista de verificación de entregables

21.Documentos que acrediten que los cuatro técnicos, tienen certificación vigente en curso de WiFi y NAC/RADIUS en la marca propuesta.

Consulta:

Sírvase confirmar que lo solicitado es una certificación WIFI de la marca ofertada y no un curso de la marca ofertada

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.4 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo requerido es una certificación de la marca ofertada vigente.

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

En la tabla 13 numeral 21

suprimir el termino "curso y NAC/RADIUS"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

Se indica:
j) Formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español (según numeral 6.1.3 de las especificaciones técnicas).

Consulta:
Sírvasse confirmar que los catálogos, folletos, manuales, enlaces a páginas web, fichas técnicas u otros documentos técnicos del fabricante relativos al bien que se oferta podrán presentarse en su idioma original, conforme el numeral 59.1 del RLCE que indica: ..."la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

Se indica:
Anexo-02: Especificaciones técnicas de los puntos de acceso WiFi - Indoor
5.Compatible con 802.3af y 802.3at, 802.3bt (opcional)

Sírvase confirmar la característica 802.3af como opcional, ya que esto no es consecuente con la robustez de los access point considerados para esta implementación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que la característica 802.3af será opcional, en vista que el punto de acceso para trabajar a las frecuencias de 6Ghz en adelante requiere mínimo un puerto 802.3at (Poe+).

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

ANEXO 02 FILA 05
DEBE DECIR:
Compatible con 802.3af (Opcional) y 802.3at, 802.3 bt (opcional)

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

Se indica:

Anexo-02: Especificaciones técnicas de los puntos de acceso WiFi - Indoor

6.El Punto de Acceso WiFi debe ser energizado vía PoE. Los switches de las empresas tienen POE y POE+ (30W).

Sírvase a considerar, que la alimentación de los Access Points sean mínimo PoE+ para que sea consecuente con el dimensionamiento de esta solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que la característica 802.3af será opcional, en vista que el punto de acceso para trabajar a las frecuencias de 6Ghz en adelante requiere mínimo un puerto 802.3at (Poe+)

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

ANEXO 02 FILA 05

DEBE DECIR:

Compatible con 802.3af (Opcional) y 802.3at, 802.3 bt (opcional)

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

Se indica:

Anexo-02: Especificaciones técnicas de los puntos de acceso WiFi - Indoor

15.Cuatrocientos (400) dispositivos cliente por radio

Consulta:

Sírvase a considerar como mínimo 500 dispositivos cliente por radios con la finalidad de mejorar la solución y cubrir con la demanda de las redes wifi actuales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, lo mínimo requerido son 400 dispositivos clientes por radio y 16 SSID simultáneos.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:

Se indica:

Anexo-02: Especificaciones técnicas de los puntos de acceso WiFi - Indoor

19.LEDs para estado de radio

Consulta:

Con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores sírvase a indicar la característica "Leds para estado de radio" como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere el led de estado para una identificación rápida ocular del estado del AP por parte del soporte o usuario del área afectada que se encuentre cerca al AP, minimizando el tiempo de verificación y diagnostico. Ya que esto ayuda a tener un diagnostico rápido en caso de falla, afectado el servicio a los usuarios.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:

Se indica:

Anexo-03: Especificaciones técnicas de los access point outdoor

5.Compatible con 802.3af y 802.3at, 802.3bt (opcional)

Consulta:

Sírvase confirmar la característica 802.3af como opcional, ya que esto no es consecuente con la robustez de los access point considerados para esta implementación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, se precisa que la característica 802.3af será opcional.

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

ANEXO 03 FILA 05

DEBE DECIR:

Compatible con 802.3af (Opcional) y 802.3at, 802.3 bt (opcional)

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

Se indica:

Anexo-03: Especificaciones técnicas de los access point outdoor

6.El Punto de Acceso WiFi debe ser energizado vía PoE. Los switches de las empresas tienen POE y POE+ (30W).

Consulta:

Sírvase a considerar, que la alimentación de los Access Points sean mínimo PoE+ para que sea consecuente con el dimensionamiento de esta solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, para los Aps Outdoor mínimamente se requiere que sean PoE.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

Se indica:

Anexo-03: Especificaciones técnicas de los access point outdoor

16.LEDs para estado de radio

Consulta:

Con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores sírvase a indicar la característica "Leds para estado de radio" como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere el led de estado para una identificación rápida ocular del estado del AP por parte del soporte o usuario del área afectada que se encuentre cerca al AP, minimizando el tiempo de verificación y diagnostico. Ya que esto ayuda a tener un diagnostico rápido en caso de falla, afectado el servicio a los usuarios.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

Se indica:
Anexo-03: Especificaciones técnicas de los access point outdoor
32.Debe soportar consultas vía REST API o vía RESTCONF vía el controlador

Consulta:
Sírvasse a considerar, que esta opción puede ser realizada también por el sistema de gestión propuesta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, esta opción debe ser proporcionada vía el controlador y no por un sistema de gestión.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 171

Consulta/Observación:

Se indica:

Anexo-04: Especificaciones técnicas del controlador de acceso WiFi

Deberá soportar NetFlow o SFlow.

Consulta:

Con la finalidad de la multipluralidad de postores sírvase a considerar un protocolo similar a lo indicado dependiente del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptarán los siguientes protocolos: NetFlow o Sflow o NetStream.

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

En el anexo 04, numeral 12 adicionar "o NetStream".

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 172

Consulta/Observación:
En caso de elevación del pliego de absolución de consultas y observaciones, la solicitud de elevación se deberá presentar en mesa de partes virtual o física de la entidad, sírvase indicarnos la dirección web de la mesa de partes virtual y la dirección de la mesa física donde se podrá presentar la solicitud de elevación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: I Literal: 1.6 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, se podra presentar en:

- Mesa de partes virtual: mesadepartesHDNA@distriluz.com.pe;

- Mesa de partes física de la entidad: Jr San Martin 831 centro cívico - Trujillo, horario de 8:30 a 12:00 y de 14:00 a 16:30 (lunes a viernes)

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 173

Consulta/Observación:

Se indica:
j) Formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español (según numeral 6.1.3 de las especificaciones técnicas).

Consulta:
Sírvasse confirmar que se aceptará la traducción al idioma español de solo el párrafo de las especificaciones técnicas detallados en catálogos y/o folletos y/o enlaces web y/o manuales técnicos y/o cartas del fabricante y/o carta de sucursal y/o subsidiaria y/o representante oficial del fabricante y/o hojas de datos y/o datasheets y/o hojas técnicas y/o brochure, que permita verificar los puntos de cumplimiento de los bienes ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, Se aclara que cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:41:38

Consulta: Nro. 174

Consulta/Observación:

Donde se indica:

Tabla N° 13: Lista de verificación de entregables

Ítem 21. Documentos que acrediten que los cuatro técnicos, tienen certificación vigente en curso de WiFi y NAC/RADIUS en la marca propuesta.

Consulta:

Para una mayor participación y competencia de postores solicitamos confirmar que solo se considere la Certificación para WiFi. como se indica en el documento <1.Bases_Estandar_LP_04-2024-HDNA Adq Eq wifi. firma.pdf> ítem 2.3.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.4 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo requerido es una certificación de la marca Wifi ofertada vigente.

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

En la tabla 13 numeral 21 suprimir el termino "curso y NAC/RADIUS"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	20:57:50

Consulta: Nro. 175

Consulta/Observación:

Se indica:
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

Consulta:
Sírvase confirmar que también se aceptará vigencia de poder del representante legal con fecha de emisión de 90 días calendario anteriores a la fecha de la presentación de oferta.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se aclara que, conforme se aprecia en las bases del procedimiento de selección, no establece como condición para su validez del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario, que esta tenga algún periodo de antigüedad determinado, por lo que el postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	22:30:44

Consulta: Nro. 176

Consulta/Observación:

Dice:

b) El Contratista debe entregar una Carta de garantía del Fabricante (o su representante oficial en el Perú) dirigida a LAS EMPRESAS y con referencia al presente proceso, en la que se incluya dirección de correo electrónico para fiscalización posterior y en la que autorice al Contratista para brindar Soporte Técnico y que certifique que los bienes a ofertar deberán ser nuevos (de primer uso) y han sido adquiridos por un canal regular con la garantía del fabricante, lo que asegura que el producto llegue en iguales condiciones desde que fue manufacturado. Esta carta de garantía deberá ser entregado junto con los bienes.

Consulta:

Sírvase a confirmar que se aceptará cumplir con lo solicitado mediante la presentación de las cartas de partner, productos nuevos, carta EoS, u otra carta necesaria emitida por la marca ofertada, que incluya la información de lo solicitado. De igual modo confirmar que estas cartas las deberá presentar el postor ganador luego de la firma del contrato con la entidad, lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1.11.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere una carta de garantía del fabricante que asegure, que asegura que el producto llegue en iguales condiciones desde que fue manufacturado. Dicho documento será entregado junto con los bienes.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	22:30:44

Consulta: Nro. 177

Consulta/Observación:

Dice:

b) El Contratista debe entregar una Carta de garantía del Fabricante (o su representante oficial en el Perú) dirigida a LAS EMPRESAS y con referencia al presente proceso, en la que se incluya dirección de correo electrónico para fiscalización posterior y en la que autorice al Contratista para brindar Soporte Técnico y que certifique que los bienes a ofertar deberán ser nuevos (de primer uso) y han sido adquiridos por un canal regular con la garantía del fabricante, lo que asegura que el producto llegue en iguales condiciones desde que fue manufacturado. Esta carta de garantía deberá ser entregado junto con los bienes.

Consulta:

Con el fin de incluir una mayor pluralidad de postires, sirvase a confirmar que se aceptara presentar una constancia de adquisición de garantia o certificado de garantia del fabricante para validar que los equipos han sido adquiridos por un canal regular con la garantía del fabricante,lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1.11.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se requiere una carta de garantía del fabricante que asegure, que asegura que el producto llegue en iguales condiciones desde que fue manufacturado.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	22:30:44

Consulta: Nro. 178

Consulta/Observación:

Dice:

a) Soporte post venta

Tendrá una duración de 1095 días calendarios (03 años) contabilizados a partir de la fecha de firma del Acta de Recepción y Conformidad N°3.

Consulta:

Sírvase a confirmar que la firma del Acta de Recepción y Conformidad N°3 se podrá realizar luego de culminar la implementación y posterior informe final por cada empresa (Enosa ó Ensa ó Hidrandina ó Electrocentro) permitiendo cerrar la implementación en una empresa y pasar a la siguiente, esto con el fin de optimizar los tiempos de implementación y cumplir con el cronograma establecido, lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.3.5.5 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, la consulta esta referida al numeral 6.3.5.4 literal a) y se aclara que el acta de recepción y conformidad N°3 se firma luego de la entrega del informe final. Las actas son independientes por cada empresa (ENTIDAD) según el numeral 6.3.5.3 literal e) de las EE.TT.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	22:30:44

Consulta: Nro. 179

Consulta/Observación:

Dice:

Debe admitir la función Target Wake Time (TWT) configurada por SSID o Access Point.

Consulta:

Con el fin de mejorar las capacidades de la funcion Target Wake Time (TWT) sirvase a confirmar que tambien se aceptará la configurada por SSID o Access Point o Radio,lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** III **Literal:** ANEXO-02 **Página:** 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa que este requerimiento también se podrá realizar a través del controlador, Access Point o Radio.

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

ANEXO 02 FILA 32:

ADICIONAR LA PALABRA "o Radio"

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	22:30:44

Consulta: Nro. 180

Consulta/Observación:

Dice:
Debe admitir la función Target Wake Time (TWT) configurada por SSID o Access Point.

Consulta:
Con el fin de mejorar las capacidades de la funcion Target Wake Time (TWT) sirvase a confirmar que tambien se aceptará la configurada por SSID o Access Point o Radio, lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO-03 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
se precisa que este requerimiento también se podrá realizar a través del controlador, Access Point o Radio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ANEXO 03 FILA 30:
ADICIONAR LA PALABRA "o Radio"

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:07:43

Consulta: Nro. 181

Consulta/Observación:

Dice:

Identifica el tiempo de respuesta del NAC/RADIUS, brinda solicitudes de autenticación fallida, impacto con respecto al número de clientes involucrados, recomendación acciones de mejora.

Consulta:

Con el fin de aplicar una mejora en la visualización, monitoreo y estadísticas de los componentes de la solución ofertada, sírvase a confirmar que se aceptará funciones similares a las solicitadas que apliquen arquitecturas de Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML) que permitan una mejora continua y una rapida aplicacion de soluciones en casos críticos de la red,lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: III Literal: ANEXO-04 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptarán soluciones similares para cumplir con las características requeridas.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:07:43

Consulta: Nro. 182

Consulta/Observación:

Dice:
Identifica y resuelve problemas de conectividad con el servidor DHCP, indica número de clientes involucrados. Brinda porcentaje de tasa de respuesta. Proporciona recomendaciones de verificación de puertos switch configurados y bloqueo de servidor DHCP, reinicio de servicio, intentos de ping.

Consulta:
Con el fin de aplicar una mejora en la visualización, monitoreo y estadísticas de los componentes de la solución ofertada, sirvasé a confirmar que se aceptará funciones similares a las solicitadas que apliquen arquitecturas de Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML) que permitan una mejora continua y una rapida aplicacion de soluciones en casos criticos de la red, lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: III Literal: ANEXO-04 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma., Se aclara que no se aceptará funciones similares.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:07:43

Consulta: Nro. 183

Consulta/Observación:

Dice:

Identifica y resuelve problemas de conexión con el DNS, AP, clienes que no tuvieron problemas, brindandote recomendaciones y guía de resolución.

Consulta:

Con el fin de aplicar una mejora en la visualización, monitoreo y estadísticas de los componentes de la solucion ofertada, sirvasé a confirmar que se aceptará funciones similares a las solicitadas que apliquen arquitecturas de Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML) que permitan una mejora continua y una rapida aplicacion de soluciones en casos críticos de la red,lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: III Literal: ANEXO-04 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se aclara no se aceptará funciones similares a las solicitadas que apliquen arquitecturas de Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML) que permitan una mejora continua y una rápida aplicación de soluciones en casos críticos de la red.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:07:43

Consulta: Nro. 184

Consulta/Observación:

Dice:
Detecta problemas de zonas no coberturadas o con pobre señal, identifica la causa raíz del problema y debe brindar recomendaciones como, agregar punto de acceso al área, mover elementos que bloquean señales de RF, entre otros.

Consulta:
Con el fin de aplicar una mejora en la visualización, monitoreo y estadísticas de los componentes de la solución ofertada, sirvasé a confirmar que se aceptará funciones similares a las solicitadas que apliquen arquitecturas de Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML) que permitan una mejora continua y una rapida aplicacion de soluciones en casos criticos de la red, lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: III Literal: ANEXO-04 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptarán soluciones similares para cumplir con las características requeridas.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:07:43

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

Dice:

Sustentos: Catálogos, Internet, acceso a software del equipo

Consultas:

Con el fin de incluir el cumplimiento completo de los puntos técnicos solicitados, sírvase a confirmar que también se acepta una carta emitida por el fabricante indicando el cumplimiento de los puntos técnicos lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: III Literal: ANEXO-07 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, no se aceptará una carta del fabricante, como parte de la verificación para conformidad de los bienes.

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

ninguna

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:07:43

Consulta: Nro. 186

Consulta/Observación:

Dice:
Como requisito para el perfeccionamiento del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá presentar debidamente llenados los formatos del Anexo-02, Anexo-03 y Anexo-04 y sustentados mediante catálogos, folletos de especificaciones técnicas, enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español.

Consulta:
Con el fin de incluir el cumplimiento completo de los puntos técnicos solicitados, sírvase a confirmar que también se acepta una carta emitida por el fabricante indicando el cumplimiento de los puntos técnicos, lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la consulta esta referida al numeral 6.1.3, y No se confirma, no se aceptará una carta del fabricante, como parte del sustento de los Anexos-02, Anexo-03 y Anexo-04
Cuando los documentos del sustento no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El POSTOR es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA RED UNICA DE ACCESO WIFI PARA EL GRUPO DISTRILUZ:
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	28/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:07:43

Consulta: Nro. 187

Consulta/Observación:

Dice:

CONTROLADOR DE ACCESO WIFI

consulta:

Sírvase a confirmar para el caso del controlador wifi HA ubicada en la nube, deberá cumplir con una arquitectura en Alta disponibilidad (activo - activo ó activo - standby) dedicado para los access point, esto permitirá asegurar la continuidad de los servicios críticos y en producción de la entidad, con un tiempo mínimo de corte de la señal Wifi y siendo transparente para todos usuarios, lo solicitado se basa en el Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1.1.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el controlador Wifi HA debe estar en una arquitectura de alta disponibilidad ya sea on-premise o nube.

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

ninguna