

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código : 20516530686

Fecha de envío : 15/01/2025

Nombre o Razón social : GRUPO ELECTRODATA S.A.C.

Hora de envío : 18:45:26

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Reemplazo del Equipo por Garantías por 45 días calendario

CONSULTA: Considerando que los equipos se pueden tener averías completas o de partes y el tiempo de importación de hardware o componenets de ellos pueden demorar 45 días. Sírvase a considerar que el reemplazo de equipo se refiere también a reemplazo de componentes o partes y el plazo de reemplazo será de 60 días, lo solicitado se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con 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:** 6.1

**Literal:** 6.1.11.2

**Página:** 32

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el reemplazo de equipos también se refiere a reemplazo de componentes o partes. Respecto al plazo para el reemplazo del equipo o componentes será de 45 días, en vista que el contratista debe proveer equipos en espera (6.1.11.2 literal c)

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:  
Solución del Problema de atención de requerimientos de reglas y políticas del NGFW OT y Consola : 4 horas.

CONSULTA:Considerando que dependiendo del requerimiento, configuración o políticas a aplicar en las plataformas se podría extender el tiempo de solución. Sírvese a confirmar que el horario de solución de problemas no debería ser tomado en cuenta, lo solicitado se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con 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: 6.2.1 Literal: 6.2.1.8 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la atención de requerimientos de configuración de reglas y políticas del NGFW y consola debe ser de 4 horas. No debería ser tomado en cuenta el horario de solución de problemas.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice:

Solución del Problema de Soporte Correctivo 8x5. Reemplazo de partes de Hardware : 24 horas.

CONSULTA: Considerando que se solicita 45 días para el cambio de partes o hardware. Sírvese a confiarm que el tiempo de solución para partes será de 60 días, lo solicitado se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con 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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: 6.2.1.8 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se entiende que la consulta está relacionada a la garantía de fábrica y al soporte técnico postventa. El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el plazo para el reemplazo del equipo o componentes será de 45 días para la garantía de fábrica, en vista que el NGFW es un equipo crítico de seguridad perimétrica, que debe proteger continuamente al sistema SCADA el cual gestiona el funcionamiento del suministro eléctrico a la ciudadanía en todas las áreas de concesión de las empresas. Por esta razón, se requiere que el reemplazo de un equipo averiado y por garantía de fábrica debe realizarse lo más pronto posible, ya que se debe asegurar la continuidad operativa del servicio eléctrico, se entiende que la garantía de fabrica lo cubre el fabricante. Por otro lado, el soporte técnico postventa cubre averías que no están cubiertas por la garantía de fábrica el cual es una prestación accesorio y lo debe brindar el contratista. En ese sentido, se requiere que el contratista reemplace las partes de hardware en un plazo de 24 horas tal como se indica en la Tabla N°10 numeral 3, de los términos de referencia, para lo cual el contratista debe prever lo necesario para cumplir con el SLA.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:  
Se aclara que el contenido del curso oficial de OT indicado en el Anexo-D es referencial. Se precisa que, el curso podrá ser dictado también en dos partes. La primera parte debe tomar como referencia los módulos 1 y 2 (NERC CIP) y puede ser un curso personalizado o elaborado a medida y debe ser brindado por el contratista con un instructor especializado en OT (NERC CIP)

CONSULTA: Considerando que la institución está colocando firewalls de segmentación en la parte de control SCADA por primera vez. Sírvasse a confirmar que se tendrá como standard base el isa 62443 o el Nerc cip como curso para OT.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.2 Literal: 6.2.2.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que no es la primera vez que se está colocando firewalls de segmentación en la parte de control SCADA (Ver numeral 6.1.1.3). La primera parte del curso debe ser brindado por un especialista en OT (NERC CIP).

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice:

equipo debe soportar como mínimo 800 mil sesiones concurrentes y 90 mil nuevas sesiones por segundo.

CONSULTA: Se solicita a la entidad confirmar el ajuste a 110 mil nuevas sesiones por segundo, considerando que las redes OT modernas presentan un incremento en la interacción de dispositivos inteligentes, procesamiento de protocolos, sistemas distribuidos y comunicaciones basadas en evento lo que genera un mayor volumen de nuevas sesiones. Este ajuste permite garantizar un rendimiento óptimo, prevenir saturaciones en escenarios picos de tráfico y asegurar la continuidad operativa en entornos críticos, especialmente en implementaciones IIoT y redes con microsegmentación para mayor seguridad, lo solicitado se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con 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: 7.5 Literal: 7.5.3 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el equipo debe soportar como mínimo 800 mil sesiones concurrentes y 90 mil nuevas sesiones por segundo. Apelando al principio de libertad de concurrencia de la Ley de Contrataciones del Estado, no se puede ajustar esté parámetro en vista que en la indagación de mercado se realizó con 90 mil nuevas sesiones por segundo, a lo cual las empresas que presentaron cotización manifestaron mediante Declaración jurada cumplir con los TDR.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice:  
Licenciado como mínimo 5 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Asi como tambien su soporte del appliance fisico.

CONSULTA: Considerando que el licenciamiento para los firewalls es a 03 años. Sírvese a confirmar que serán 03 años como mínimo para la consola de gestión y analítica centralizada, 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: ANEXO A Literal: 1.2.3 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el licenciamiento de los equipos será por 3 años, ya que se considera que el servicio postventa es también por 3 años.

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

En el Anexo B, numeral 1.1.5:

DICE:  
Estar licenciado como mínimo 5 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Asi como tambien su soporte del appliance fisico.

DEBE DECIR:  
Estar licenciado como mínimo 3 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Así como también su soporte del appliance fisico.

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dice:  
Informes detallados sobre accesos, intentos de acceso fallidos, violaciones de políticas, y remediaciones realizadas.

CONSULTA: Se solicita a la entidad confirmar que la información de Intentos exitosos y fallidos, incluidos también errores de inicio de sesión y resultados de la política de cumplimiento de endpoints se tomaran también como válidos para el cumplimiento de este punto, 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: ANEXO B Literal: 1.1.5 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria señala que el participante hace referencia al Anexo B numeral 1.1.5 el cual indica: "Estar licenciado como mínimo 5 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Asi como también su soporte del appliance físico"; sin embargo, lo señalado no está relacionada al numeral 1.1.5 ni a ninguna otra especificación dentro de los TDR.

Aun cuando la consulta del participante señala "Se solicita a la entidad confirmar que la información de Intentos exitosos y fallidos, incluidos también errores de inicio de sesión y resultados de la política de cumplimiento de endpoints se tomaran también como válidos para el cumplimiento de este punto." no hace referencia a ningún punto del TDR, se aclara que no se puede considerar ya que ha sido parte de la indagación de mercado.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dice:

Deberá generar automáticamente las firmas de malware y bloquear el acceso a las URLs maliciosas utilizadas por el malware

CONSULTA: Se solicita a la entidad confirmar que se considerara como opcional el bloqueo de acceso a las URL maliciosas, puesto que dicha funcion hace referencia a la característica de filtrado de URL y no sera de provecho de la solucion por ser de equipamiento OT. En su defecto, la entidad puede considerar que las nuevas firmas de malware generadas automáticamente se centren en la detección y bloqueo de malware a nivel de archivos, 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: ANEXO A Literal: 1.6.7 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que luego de generar automáticamente las firmas del malware, debe bloquear cualquiera de las siguientes opciones: El acceso a las URL maliciosas o los archivos utilizados por el malware. Se aclara que este requerimiento no es opcional, el postor debe proponer al menos una opción.

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

En el Anexo A numeral 1.6.7 modificar:

DICE:

Deberá generar automáticamente las firmas de malware y bloquear o el acceso a las URLs maliciosas o archivos utilizadas por el malware.

DEBE DECIR:

Deberá generar automáticamente las firmas del malware, debe bloquear cualquiera de las siguientes opciones: El acceso a las URL maliciosas o los archivos utilizados por el malware. Se aclara que este requerimiento no es opcional, el postor debe proponer al menos una opción.



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice:

Con la finalidad de contar con una protección robusta contra amenazas emergentes a nivel mundial, la solución deberá ser capaz de actualizar su base de firmas de malware en tiempo real sin afectar el performance del equipo.

CONSULTA: Se solicita a la entidad confirmar que se considerara como punto valido la actualización de las firmas de malware en tiempo real o automático, 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: General Numeral: ANEXO A Literal: 1.6.6 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria señalan que se entiende que la actualización en tiempo real se refiere a que en todo momento el firewall esta actualizando las firmas que podría afectar la performance del equipo. Por otro lado, el término automático se entiende a que el firewall va actualizar las firmas de malware en base a una programación pre establecida.

Se precisa que la solución deberá ser capaz de actualizar su base de datos de firmas de malware en tiempo real o automática, con la finalidad de no afectar la performance del equipo.

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

En el Anexo A numeral 1.6.6

DICE

Con la finalidad de contar con una protección robusta contra amenazas emergentes a nivel mundial, la solución deberá ser capaz de actualizar su base de firmas de malware en tiempo real sin afectar el performance del equipo.

DEBE DECIR

Con la finalidad de contar con una protección robusta contra amenazas emergentes a nivel mundial, la solución deberá ser capaz de actualizar su base de firmas de malware en tiempo real o automática sin afectar el performance del equipo.

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dice:

Permitir crear varios paquetes de políticas que serán aplicados/asociados a los dispositivos o grupos de dispositivos.

CONSULTA: Se solicita a la entidad considerar dicho punto como opcional, puesto que dicha característica corresponde a soluciones de administración centralizada, los cuales permiten desplegar políticas a los equipos de ciberseguridad. En su defecto, se sugiere a la entidad poder considerarlo dentro de la evaluación de la solución de Administración Centralizada, 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: ANEXO B Literal: 1.2.1 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el requerimiento considera una administración centralizada de todos los firewalls. El numeral 1.2.1 del Anexo B no puede ser opcional para la Consola de Gestión y Analítica centralizada.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Dice:  
Con la finalidad de contar con una protección robusta contra amenazas emergentes a nivel mundial, la solución deberá ser capaz de actualizar su base de firmas de malware en tiempo real sin afectar el performance del equipo.

CONSULTA: Se solicita a la entidad considerar como opcional la capacidad de actualización en tiempo real de la base de firmas de malware, dado que la solución de análisis y reporteria no está diseñada para realizar protección activa ni manejar bases de firmas de amenazas. Su enfoque principal es el análisis y correlación de eventos de seguridad provenientes de dispositivos encargados de la protección activa, y no la actualización de firmas ni la inspección directa del tráfico. En su defecto, la protección contra amenazas emergentes puede ser gestionada directamente por las soluciones responsables de la inspección activa, mientras que la plataforma de análisis fortalece la seguridad a través de la correlación de incidentes y el monitoreo centralizado, lo solicitado se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con 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: ANEXO B Literal: 1.2.21 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma. El numeral 1.2.21 será opcional. En vista de que la consola de gestión y analítica centralizada su enfoque principal es el análisis y correlación de eventos de seguridad provenientes de dispositivos encargados de la protección activa, y no la actualización de firmas ni la inspección directa del tráfico.

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

En el Anexo B numeral 1.2.21;

DICE  
Con la finalidad de contar con una protección robusta contra amenazas emergentes a nivel mundial, la solución deberá ser capaz de actualizar su base de firmas de malware en tiempo real sin afectar el performance del equipo.

DEBE DECIR  
Con la finalidad de contar con una protección robusta contra amenazas emergentes a nivel mundial, la solución deberá ser capaz de actualizar su base de firmas de malware en tiempo real sin afectar el performance del equipo. (OPCIONAL)

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	18:45:26

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Las Bases indican :

a) Formación: Profesional titulado o bachiller en Ingeniería 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 Informática6. 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. Estos requisitos se deben acreditar en la etapa de perfeccionamiento del contrato.

CONSULTA

Se solicita confirmar que para la acreditación de la formación en gestión de proyectos, podrá ser acreditado con el certificado Project Management Professional (PMP),lo solicitado se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con 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: 3.1 Literal: 6.3.4.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, para la acreditación de la formación en gestión de proyectos también podrá ser acreditado con el certificado Project Management Professional (PMP) asi como también se podrá acreditar con certificados, diplomas u otros documentos relacionados a la gestión de proyectos.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	20:00:03

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:  
SOLICITAMOS CONFIRMAR SI EN EL ANEXO 4 PLAZO DE ENTREGA, SE DEBERÁ INCLUIR LOS PLAZO DE PRESTACIÓN PRINCIPAL Y PLAZO DE PRESTACIÓN ACCESORIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el plazo que se debe considerar en el Anexo 4, debe ser el correspondiente a la prestación principal y a la prestación accesorio.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	20:00:03

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que el instructor especializado en OT que dará el el primer curso especializado, podrá ser el mismo técnico certificado solicitado en los requisitos de calificación de la página 59.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.2.2      **Literal:** 6.2.2.1      **Página:** 35

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria señala que se entiende que el técnico certificado a la que hace referencia la consulta es el Especialista en Ciberseguridad OT. Se aclara que el Especialista en Ciberseguridad OT no puede ser el instructor del primer curso especializado, en vista que los requisitos mínimos solicitados son: certificado por la marca para realizar el diseño, instalación y configuración de la Seguridad Perimetral OT el cual no incluyen certificado de instructor. El instructor especializado en OT debe ser un profesional que tenga sólidos conocimientos en NERC-CIP como mínimo.

Se precisa que en el numeral 3.2 requisitos de calificación literal C.2 se debe modificar a "Especialista en Ciberseguridad OT"

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

En II, Requisitos de calificación del postor literal C.2. En el numeral 3.2 literal C.2 modificar:

DICE:

Un (01) Técnico Certificado en Firewall OT (NGFW OT)

DEBE DECIR:

Un (01) Especialista en Ciberseguridad OT

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	20:00:03

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Dice: Estar licenciado como mínimo 5 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Así como también su soporte del appliance físico.

Consulta: Solicitamos confirmar si el licenciamiento sera por 5 años, considerando que el soporte post venta del proyecto es por 3 años, se debería considerar el plazo de la licencia con el mismo tiempo de soporte

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** ANEXOS    **Literal:** ANEXO-B    **Página:** 50

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el licenciamiento de los equipos será por 3 años, ya que se considera que el servicio postventa es también por 3 años.

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

En el Anexo B, numeral 1.1.5:

DICE:

Estar licenciado como mínimo 5 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Asi como tambien su soporte del appliance fisico.

DEBE DECIR:

Estar licenciado como mínimo 3 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Así como también su soporte del appliance fisico.

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	20:00:03

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dice: Tener soporte activo como mínimo 5 años y no estar listado como fuera de venta.

Consulta: Solicitamos confirmar si el licenciamiento sera por 5 años, considerando que el soporte post venta del proyecto es por 3 años, se debería considerar el plazo de la licencia con el mismo tiempo de soporte

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el licenciamiento de los equipos será por 3 años, ya que se considera que el servicio postventa es también por 3 años.

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

En el Anexo B, numeral 1.2.4:

DICE:

Tener soporte activo como mínimo 5 años y no estar listado como fuera de venta.

DEBE DECIR:

Tener soporte activo como mínimo 3 años y no estar listado como fuera de venta.



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	20:00:03

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:  
Se indica en los cursos que el contenido es referencial, sírvase confirmar que cada fabricante podrá proponer su propio contenido y no necesariamente igual al que está indicado en las bases.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que cada fabricante puede tener su propio contenido del curso, sin embargo, el contratista se debe asegurar que dicho contenido tome como referencia lo indicado en el Anexo D.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	20:00:03

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:  
Se indica en los cursos que el contenido es referencial, sírvase confirmar que cada fabricante podrá proponer su propio contenido y no necesariamente igual al que está indicado en las bases.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que cada fabricante puede tener su propio contenido del curso, sin embargo, el contratista se debe asegurar que dicho contenido tome como referencia lo indicado en el Anexo D.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20474529291	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	E-BUSINESS DISTRIBUTION PERU S.A.- EBD PERU S.A.	Hora de envío :	20:00:03

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

A los firewalls de seguridad perimetral se le puede incluir una licencia adicional la cual los convierte en equipos que pueden atender una solución de seguridad de OT, por lo que prácticamente son los mismos equipos que se utilizan en un entorno convencional de seguridad perimetral, por lo tanto, se solicita confirmar que los cursos oficiales podrán estar basados en estos equipos y no necesariamente y de forma mandatario tener escrito la denominación OT ya que tienen el mismo contenido.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, la segunda parte del curso, indicado en el Anexo D, podrá ser el mismo curso oficial de seguridad perimetral convencional (TI).

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:  
"Considerando que las Bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que ""El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites 'Documentos para la admisión de la oferta', 'Requisitos de calificación' y 'Factores de evaluación'"" , agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para la oferta aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.2.1. del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: .

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

Página: 18

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que las bases del procedimiento han señalado en el numeral 2.2.1. los documentación de presentación obligatoria, los cuales deberán de ser presentados en la oferta.  
  
Conforme se señala en las bases estandar El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿ los cuales deben ser presentados conforme a la norma de contrataciones, opiniones y directivas emitidas por el OSCE.  
  
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"Considerando que las bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que ""La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato"", agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.3 del Capítulo II - Del Procedimiento de selección, de las Bases."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección aclara que para el perfeccionamiento del contrato se deberá presentar lo señalado en el numeral 2.3 del Capítulo II de las Bases; los cuales deben ser presentados conforme a la norma de contrataciones, opiniones y directivas emitidas por el OSCE.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que en caso se produzca alguna variación en el porcentaje establecido para el IGV, previa verificación de disponibilidad presupuestal por parte de la Entidad, las partes suscribirán una adenda a fin de modificar el monto contratado en igual porcentaje a la modificación del IGV introducida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: . Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, si durante la ejecución de un contrato, se emite una norma legal que varía el porcentaje del Impuesto General a las Ventas, y ello determina la variación del costo de las prestaciones asumidas por el contratista, la Entidad puede modificar el contrato a efectos de ajustar los pagos al contratista, siempre que - para el caso de incrementos- se cuente con la disponibilidad presupuestaria suficiente, de lo contrario podría adoptar otras medidas, como la reducción de prestaciones o la resolución de contrato.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

"En las bases se solicita como documento requisito para el perfeccionamiento del contrato el ""detalle de los precios unitarios del precio ofertado"".

Sírvase a confirmar que los campos o la información mínima que debe contener el detalle de precios unitarios es el cuadro indicado en la tabla N° 01 Resumen de Bienes, Tabla N° 02: Resumen de Servicios y N° 5 Resumen Servicios Prestación Accesorial, caso contrario, solicitamos confirmar que el formato que presente el postor ganador de la buena pro será bajo su mejor criterio "

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: j      **Página:** 20

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

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

Se confirma parcialmente. El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que para la prestación principal, los campos o la información mínima que debe contener el detalle de precios unitarios es el cuadro indicado en la Tabla N° 01 Resumen de Bienes, Tabla N° 02 Resumen de Servicios. Para la prestación accesorial se debe considerar la disgregación de los precios unitarios por empresa y totalizado, considerando los porcentajes establecidos en las tablas 5, 6 y 7.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

"Se solicita confirmar a la entidad que la siguiente nomenclatura será utilizada para la emisión de la carta fianza:  
P r o c e s o : L I C I T A C I Ó N P Ú B L I C A N ° 2 3 - 2 0 2 4 - H D N A  
Bien : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A. "

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Entendiendo que lo solicitado por el participante es el detalle de las cartas fianza de prestación principal y la prestación accesoria, ya que la nomenclatura en el presente procedimiento es LP-SM-23-2024-HDNA-1, conforme a la ficha del SEACE.

Se aclara que el detalle que se debe consignar en las cartas fianza será:

Cartas fianza de prestación principal:  
GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° 023-2024-HDNA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Cartas fianza de prestación accesoria  
GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS DEL CONTRATO DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° 023-2024-HDNA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

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

null



Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

"En las bases se solicita para la firma del contrato presentar: Formatos del Anexo A y Anexo B, debidamente llenados 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 debe presentar la respectiva traducción realizada por un traductor público juramentado o colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, podrá ser presentada en el idioma original, señalado en el subnumeral, j, del numeral 2.3 del capítulo II del Procedimiento de Selección específica de las Bases.

""Teniendo en consideración que la documentación antes señalada acredita información para la implementación y ejecución del contrato, y a fin de que el comité especial pueda realizar la validación correspondiente para corroborar el cumplimiento de las ofertas presentadas por los postores y que estos cumplen con los requisitos indicados en las bases, solicitamos precisar que esta documentación deberá presentarse como parte de la ""ETAPA DE IMPLEMENTACION"" posterior a la firma del contrato, ello en cumplimiento con el PRINCIPIO DE EFICIENCIA Y EFICACIA."" - establecido en el literal f) del art 2 de la LCE:

""Eficacia y Eficiencia. El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos para que tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas, así como del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.""

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 2.3    **Literal:** j    **Página:** 20

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

ART 2 LCE, Principio de Eficiencia y Eficacia

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los formatos A y B, deberán ser presentados como documento para la suscripción del contrato a fin que la entidad verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente concurso antes de iniciar la implementación.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

En las bases dice: Experiencia mínima de la Empresa - página 38:EL POSTOR debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'500,000.00 (Un Millón Quinientos Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria. S í r v a s e c o n s i d e r a r c o m o e x p e r i e n c i a :  
- soluciones seguridad información que incluye servicio de implementación, gestión y soporte de licencias  
- soluciones de ciberseguridad para la gestión de seguridad de TI de la infraestructura tecnológica

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.3.2      Literal: .      **Página:** 38  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que se considerará como experiencia lo siguiente:  
- soluciones seguridad información que incluye servicio de implementación, gestión y soporte de licencias  
- soluciones de ciberseguridad para la gestión de seguridad de TI de la infraestructura tecnológica

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

En el numera 6.3.2.1 y en el literal B del numeral 3.2 "requisitos de calificación", agregar lo siguiente:

DEBE DECIR:

...  
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta y/o solución y/o implementación con provisión de equipos de seguridad perimetral firewall de aplicaciones web y/o IPS y/o filtro web y/o IDS y/o Adquisición e implementación de soluciones de Alta Disponibilidad Firewall y/o Adquisición de Soluciones y/o Sistemas de Seguridad Perimetral y/o soluciones seguridad información que incluye servicio de implementación, gestión y soporte de licencias y/o soluciones de ciberseguridad para la gestión de seguridad de TI de la infraestructura tecnológica

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"En las bases dice:  
""6.6 SUBCONTRATACION  
No está permitida la subcontratación parcial o total del servicio de instalación y configuración el cual debe ser brindado por el contratista.""

Solicitamos confirmar que la subcontratación estará permitida, siempre que se encuentre dentro de los límites y condiciones establecidos en la ley de contrataciones con el estado."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.6. Literal: . Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que, la prohibición de la subcontratación hace referencia a la provisión del servicio que acompaña a la prestación principal (Tabla N°2), para todo lo demás, deberá cumplirse con lo que establece el artículo 147 de la Ley de Contrataciones.  
Podrá ser subcontratado los servicios de importación de los equipos, el soporte en sitio, la mesa de ayuda, la capacitación y otros necesarios para brindar el servicio.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"En las bases se solicita como documento requisito para el perfeccionamiento del contrato el ""Referente a la Capacitación y/o Entrenamiento, conforme a lo señalado en el numeral 6.2.2.3"".

Sírvase a confirmar que los campos o la información mínima es la establecida en el Anexo D: Contenido del curso de Ciberseguridad OT, caso contrario, solicitamos confirmar que el formato que presente el postor ganador de la buena pro será bajo su mejor criterio "

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2.3      Literal: k      Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el ganador de la buena pro, podrá presentar la información de los cursos bajo su criterio y tomando como referencia la información referencial del Anexo-D.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

"En las bases se solicita como documento requisito para el perfeccionamiento del contrato el ""Formatos del Anexo A y Anexo B, debidamente llenados 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 debe presentar la respectiva traducción realizada por un traductor público juramentado o colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, podrá ser presentada en el idioma original"".

Sírvase a confirmar que el cumplimiento sera sustentado mediante catálogos o folletos de especificaciones técnicos o enlaces a paginas web o manuales técnicos de cada equipo en idioma español."

**Acápite 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:**

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los formatos A y B deberán ser sustentados mediante catálogos y/o folletos de especificaciones técnicas y/o enlaces a páginas Web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español.

se realizará la precisión en el numeral numeral 6.1.3 de los TDR y en el literal J del numeral 2.3 de las bases del procedimiento.

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

en el numeral 6.1.3 de los TDR:

DEBE DECIR:

(...)

Como requisito para el perfeccionamiento del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá presentar debidamente llenados los formatos del Anexo-A y Anexo-B, los cuales deberán ser sustentados mediante catálogos y/o folletos de especificaciones técnicas y/o enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, (...)

en el literal J del numeral 2.3

DEBE DECIR:

j) Formatos del Anexo-A y Anexo-B, debidamente llenados y sustentados mediante catálogos y/o folletos de especificaciones técnicas y/o enlaces a páginas web y/o manuales técnicos de cada equipo en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, (...)

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

"Solicitamos a la entidad confirmar que en el Anexo N° 4 (Declaración Jurada de Plazo de Entrega) se consignará el siguiente plazo detallado en el numeral 6.3.5.3 del Capítulo III: Requerimiento y numeral N° 6.3.5.3 y N° 6.3.5.4 de los **T e r m i n o s d e R e f e r e n c i a :**

**1 . p r e s t a c i ó n p r i n c i p a l s e r á d e 1 2 0 d í a s c a l e n d a r i o s .**

1.1 Entrega de bienes: 60 días calendario, Contados a partir del día siguiente de firmado el contrato.

1.2. Montaje, Instalación y Configuración: 30 días calendario, Contados a partir del día siguiente de entregado el 100% de bienes. Esta etapa culminará siempre y cuando se haya realizado y validado el protocolo de pruebas del Anexo-E. Finalizado este período debe firmarse el Acta de Recepción y Conformidad N°1.

1.3. Marcha Blanca: 30 días calendario, Contados a partir del día siguiente de firmado el Acta de Recepción y Conformidad N°1. En esta etapa se debe verificar que el sistema de seguridad perimetral OT está funcionando correctamente. De lo contrario, el contratista deberá arreglarlo inmediatamente. Finalizado este período el contratista debe entregar un informe final y debe firmarse el Acta de Recepción y Conformidad N°2.

**2. Prestación Accesorias** 2.1

Servicio Técnico Post Venta : Tendrá una duración de 1095 días calendario, contabilizados a partir de la fecha de firma del Acta de Recepción y conformidad N°2, con lo cual, se inicia el soporte Técnico Post Venta y la activación del **l i c e n c i a m i e n t o c o r r e s p o n d i e n t e .**

2.2.Capacitación: La capacitación deberá realizarse dentro de la etapa 2 y 3 . En horario de oficina (lunes a viernes de 09:00am ¿ 18:00pm o en el horario propuesto por el contratista y aprobado por las empresas). La capacitación puede ser presencial o virtual."

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Anexo 04    **Literal:** .    **Página:** 76

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma lo señalado por el participante, motivo de la integración de bases se realizará la precisión.

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

Motivo de la integración de bases se realizará la precisión en el Anexo N° 04 Plazo de entrega.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

"En las bases se solicita, como documentación para la admisión de la oferta, el ""Anexo C"", en el que se consignaría la marca y modelo de los bienes.

Al respecto, solicitamos la eliminación del referido anexo, por cuanto contraviene lo establecido en las bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva Nro. 001-2019-OSCE/CD, las cuales establecen lo siguiente respecto de la documentación adicional a la declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas:

""La Entidad debe especificar con claridad qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida""

En el presente caso, el ""Anexo C"" no cumpliría con lo dispuesto en las bases estandarizadas, toda vez que no permite acreditar ningún aspecto de las características y/o requisitos funcionales de los bienes objeto de la convocatoria. Por el contrario, dicha exigencia solo constituye una complejidad innecesaria para el presente procedimiento de selección, lo cual implica también una vulneración del principio de Simplicidad, regulado en el TUO de la Ley 27444.

En ese sentido, solicitamos la eliminación del Anexo C - FORMATO MARCA Y MODELO DE LOS BIENES OFERTADOS."

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

Bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva Nro. 001-2019-OSCE/CD

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la presentación del Anexo C en la etapa de admisión de oferta es necesaria a fin de que la entidad conozca la marca y modelo de los bienes ofertados antes del perfeccionamiento del contrato. No se puede eliminar el Anexo C.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"Agradeceremos confirmar que la obligación de confidencialidad no aplicará a la información que:

- 1.- Resulte accesible al público por causa distinta del incumplimiento de la obligación de confidencialidad por la parte receptora.
- 2.- Haya sido publicada con anterioridad a la fecha de la firma de contrato.
- 3.- Se encuentre en poder de la Parte receptora y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción puesto de manifiesto a la otra Parte en el momento de la revelación o luego de ella.
- 4.- Sea recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato.
- 5.- Sea independientemente desarrollada por la Parte receptora, siempre que no se hubiese utilizado para ello la información confidencial proporcionada por la otra Parte.
- 6.- Deba ser revelada para dar cumplimiento de una orden de naturaleza judicial o administrativa, en cuyo caso la Parte receptora deberá informar a la otra Parte en forma inmediata a la sola recepción de la citada orden."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2.5 Literal: .

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

Página: 27

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, toda la información obtenida durante la prestación del servicio será tratada como confidencial y se protegerá de acuerdo con las normas y regulaciones aplicables.

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

null



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"Con relación a la garantía comercial, agradeceremos precisar que, en el supuesto de que los equipos que presenten fallas y/o defectos se encuentren en algún supuesto de pérdida de garantía, la reparación y/o reemplazo de los equipos tendrá un costo que será asumido por la Entidad.  
Le informamos que los equipos se encontrarán en un supuesto de pérdida de garantía cuando presenten lo siguiente: Golpes, quíñes, ingreso de líquido, y/o cualquier afectación al equipo imputable al usuario o manipulación del equipo por tercero. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.11.1 Literal: .

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

Página: 31

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que en el supuesto caso que la falla de los equipos no sea cubierto por la garantía de fábrica el contratista hará uso del servicio post venta. La entidad no asumirá ningún costo de reparación y/o reemplazo.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que, para la imputación de responsabilidades por la existencia de daños irreparables de los equipos, se evaluará previamente si esta deberá recaer sobre el contratista o sobre la Entidad, siendo que, de comprobarse que el referido daño fue originado por un uso negligente imputable al usuario, será la Entidad quien asuma los costos adicionales por la mencionada contingencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1.4 Literal: . Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que en el supuesto caso que la falla de los equipos no sea cubierto por la garantía de fábrica el contratista hará uso del servicio post venta. La entidad no asumirá ningún costo de reparación y/o reemplazo.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:  
"En las bases se establece que ""En caso de variación de los lugares de instalación, la nueva dirección se comunicará en la etapa de instalación"".

Agradeceremos precisar que la Entidad podrá solicitar la variación de los lugares de instalación, siempre que el Contratista no haya iniciado los trabajos correspondientes para el cumplimiento de esta prestación."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.5.1 Literal: . Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la variación de los lugares de instalación se realizarán en coordinación con el contratista en la etapa de instalación.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"En las bases se establece que ""En caso de variación de los lugares de instalación, la nueva dirección se comunicará en la etapa de instalación"".

Agradeceremos precisar que, en el supuesto de que la Entidad disponga la variación del lugar de instalación cuando el Contratista haya iniciados los trabajos del caso, el plazo para el cumplimiento de esta prestación se reiniciará; es decir, el Contratista volverá a contar con 30 días para la instalación de los equipos. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.5.1 Literal: . Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la variación de los lugares de instalación se realizarán en coordinación con el contratista en la etapa de instalación antes que inicien los trabajos de instalación y configuración.

En el supuesto caso que la entidad disponga de la variación de lugar de instalación cuando el contratista haya ya iniciado los trabajos del caso, el contratista podrá solicitar ampliación del plazo conforme a lo indicado en el artículo N°158 del reglamento de LCE.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"Con relación a la penalidad nro. 1 - Otras penalidades, se establece que ""La penalidad se aplica cada vez que supere el tiempo de reemplazo de garantía indicado en la Tabla Nro. 7"".

Agradeceremos corregir dicho texto y precisar que la tabla a la que hacen referencia es la Tabla Nro. 8."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que la tabla que debe hacer referencia es la Tabla N°8

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

En el numeral 6.14 Tabla N°15 modificar:

Fila N°1

DICE:

La penalidad se aplica cada vez que supere el tiempo de reemplazo de garantía indicado en la Tabla N°7. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

DEBE DECIR:

La penalidad se aplica cada vez que supere el tiempo de reemplazo de garantía indicado en la Tabla N°8. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:  
"Con relación a la penalidad nro. 2 - Otras penalidades, se establece que ""La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 9"".

Agradeceremos corregir dicho texto y precisar que la tabla a la que hacen referencia es la Tabla Nro. 10."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que la penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 10

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En el numeral 6.14 Tabla N°15 modificar:

Fila N°2

DICE:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°9. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

DEBE DECIR:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°10. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:  
"Con relación a la penalidad nro. 3 - Otras penalidades, se establece que ""La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 9"".

Agradeceremos corregir dicho texto y precisar que la tabla a la que hacen referencia es la Tabla Nro. 10."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que la penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 10

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En el numeral 6.14 Tabla N°15 modificar:

Fila N°3

DICE:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°9. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

DEBE DECIR:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°10. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:  
"Con relación a la penalidad nro. 4 - Otras penalidades, se establece que ""La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 9"".

Agradeceremos corregir dicho texto y precisar que la tabla a la que hacen referencia es la Tabla Nro. 10."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.14 Literal: . Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que la penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 10

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En el numeral 6.14 Tabla N°15 modificar:

Fila N°4

DICE:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°9. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

DEBE DECIR:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°10. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:  
"Con relación a la penalidad nro. 5 - Otras penalidades, se establece que ""La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 9"".

Agradeceremos corregir dicho texto y precisar que la tabla a la que hacen referencia es la Tabla Nro. 10."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.14 Literal: . Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que la penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla Nro. 10

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En el numeral 6.14 Tabla N°15 modificar:

Fila N°5

DICE:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°9. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

DEBE DECIR:  
La penalidad se aplica cada vez que la solución al problema supere el tiempo indicado en la Tabla N°10. La hora de inicio se considerará el mostrado en el ticket de reporte del incidente.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

"En las bases se indica: : ""certificación vigente en ciberseguridad OT y/o Ciberseguridad y/o Network Security de la marca ofertada. Estos requisitos se deben acreditar en la etapa de perfeccionamiento del contrato.""

Con el fin de contar con pluralidad de postores, asimismo, debido a que la denominación de la certificación solicitada corresponde unicamente al fabricante fortinet como se verifica en el siguiente enlace: [https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=fcss\\_ot\\_security](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=fcss_ot_security); se solicita al cliente considerar que el postor debiera presentar como mínimo el nivel administrador, profesional y/o experto de la certificación de la marca de los productos ofertados."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.3      **Literal:** 6.3.4.2      **Página:** 21

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, la formación solicitada, puede ser cualquiera de las siguientes opciones:

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 en ciberseguridad OT y/o Ciberseguridad y/o Network Security de la marca ofertada. Estos requisitos se deben acreditar en la etapa de perfeccionamiento del contrato.

Se aclara que, la solicitud de considerar también que el postor pueda presentar como mínimo el nivel administrador, profesional y/o experto de la certificación de la marca de los productos ofertados, es muy abierto ya que no precisa si corresponde a los firewalls OT.

Se aclara también que la certificaciones en ciberseguridad OT y/o Ciberseguridad y/o Network Security no son exclusivos de la marca Fortinet. La ciberseguridad OT (Operational Technology), según la IEC 62443, se refiere a la protección de los sistemas, redes y dispositivos utilizados en tecnología operativa contra amenazas cibernéticas.

Se precisa que, se va agregar en la formación, administrador y/o profesional y/o experto de la marca ofertada.

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

En el numeral 6.3.4.2 literal a) agregar:

Formación: 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 en ciberseguridad OT y/o Ciberseguridad y/o Network Security y/o administrador y/o profesional y/o experto 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-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: ""Deberá generar automáticamente las firmas de malware y bloquear ya sea el acceso a las URLs maliciosas o bloquear los archivos utilizados por el malware""

Debido a que lo solicitado no precisa un detalle correcto para el entendimiento de la función solicitada y considerando que la generación de firmas, puede estar o no ligado al bloqueo de malware; entendemos que existe un error de redacción, por lo cual favor de confirmar que la redacción correcta es la siguiente: ¿Deberá generar automáticamente las firmas de malware, bloquear el acceso a las URLs maliciosas o archivos utilizados por el malware.¿"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo A Literal: 1.6.7 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que luego de generar automáticamente las firmas del malware, debe bloquear cualquiera de las siguientes opciones: El acceso a las URL maliciosas o los archivos utilizados por el marlware.

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: ""Deberá ser capaz de operar en los modos Capa 3 (con capacidades completas de Ruteo y NAT), Capa 2, Transparente y Sniffer, de forma simultanea mediante el uso de sus interfaces físicas sin necesidad de tener que hacer uso de contextos o dominios virtuales.""

Con el fin ntar con poluralidad de postores; asimismo considerando que lo solicitado corresponde a una función de equiapamiento Fortinet tal como lo muestra el siguiente enlace: <https://docs.fortinet.com/document/fortigate/7.6.1/administration-guide/648831/one-arm-sniffer> ; asimismo cabe resaltar que el presente parrafoque no proporciona la pluralidad de marcas, se proporcionar el mejor rendimiento de la infraestructura tecnologica ofertada; es meritorio mencionar al cliente las afectaciones relacionadas a la solicitud ; tales como:

1. Conflicto de recursos: El modo sniffer y el modo capa 3 pueden requerir recursos adicionales, lo que puede generar conflictos y afectar el rendimiento del firewall.
2. Problemas de seguridad: La combinación de modos puede aumentar la superficie de ataque del firewall, lo que puede comprometer la seguridad de la red.
3. Dificultades de configuración: La configuración de un firewall en modo sniffer y capa 3 puede ser compleja y requerir conocimientos especializados.

En resumen, aunque un firewall puede operar en modo sniffer y capa 3, no es recomendable hacerlo en un mismo contexto debido a los problemas de recursos, seguridad y configuración que pueden surgir. Es mejor utilizar un firewall dedicado para cada función o utilizar una arquitectura de seguridad más avanzada que permita una mayor flexibilidad y control.

Asimismo, debido a que lo solicitado no proporcionar pluralidad de postores, se solicita al cliente considerar dicho acapite como opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo A Literal: 1.1.13 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el requerimiento será opcional.

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

En el Anexo A numeral 1.1.13 agregar la palabra OPCIONAL.

DEBE DECIR:

Debe ser capaz de operar en los modos Capa 3 (con capacidades completas de Ruteo y NAT), Capa 2, Transparente y Sniffer, de forma simultánea mediante el uso de sus interfaces físicas sin necesidad de tener que hacer uso de contextos o dominios virtuales. (OPCIONAL)

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:  
"En las bases se indica: ""Análisis forense: Realización de análisis forense detallado en caso de incidentes de seguridad para determinar la causa raíz, el alcance del incidente y las medidas correctivas necesarias.""  
  
Se solicita confirmar si el analisis forense formara parte de la prestacion accesorio, en caso sea afirmativo, indicar la cantidad de jornadas requeridas ya que este tipo de servicios se dimensiona a demanda."  
  
Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: 6.1.2 Página: 29  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
  
Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, el análisis forense forma parte de la prestación accesorio y debe realizarse a demanda cuando la entidad lo requiera y en coordinación con el contratista.  
  
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: ""Escalabilidad: Permite agregar dispositivos adicionales para adaptarse al crecimiento de la red y a las nuevas necesidades de seguridad.""

Considerando que los dispositivos NGFW; son equipamiento de hardware dedicado appliance;se solicita al cliente retirar la característica de escalabilidad, ya que las soluciones de NGFW no pueden crecer con respecto al tipo de modelo suministrado, son características fijas, para lo cual la entidad indicar la cantidad de throughput y sesiones que deba soportar el appliances."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: .

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

Página: 25

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que en el numeral 6.1.1.1 literal e) será OPCIONAL

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

En el numeral 6.1.1.1 literal e) agregar la palabra OPCIONAL:

DEBE DECIR:

Escalabilidad: Permite agregar dispositivos adicionales para adaptarse al crecimiento de la red y a las nuevas necesidades de seguridad. (OPCIONAL)

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: ""Para garantizar una gestión eficiente y proactiva de los 12 firewalls OT, se implementará una plataforma de gestión unificada y centralizada On-Premise instalado en la sede Lima.""

Se solicita confirmar que los NGFW solicitados tendran conectividad hacia la sede en Lima para la gestion centralizada."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que si existe conectividad hacia la sede Lima.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:  
"En las bases se indica:""Soportar proteger contra ataques de día cero y malware desconocido a través de un servicio de sandboxing del fabricante""

Favor de confirmar si los firewalls de red OT, tendrán acceso a Internet para poder realizar la emulación de malware (sanboxing) en la nube del propio fabricante, ya que comúnmente por seguridad, las redes OT no tienen conectividad a Internet, caso contrario precisar y confirmar si será necesario ofertar un appliance local on-premise de emulación de malware (sanboxing)."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo A Literal: 1.6.4 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los Firewall OT tendrán acceso a Internet a través del Firewall TI, lo cual se habilitará para poder realizar la emulación de malware en la nube del propio fabricante.

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



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: ""Con la finalidad de no degradar el performance de procesamiento de red y seguridad del NGFW, la administración del equipo, gestión de reportes y gestión de logs deben contar con recursos dedicados de CPU y Disco Duro, ya sea integrado dentro del mismo appliance u otro appliance independiente del mismo fabricante.""

En vista que ya se solicita un equipamiento específico para las labores de gestión de los equipos firewalls (ANEXO-B: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONSOLA DE GESTIÓN Y ANALÍTICA CENTRALIZADA) solicitamos retirar el numeral 1.6.8, se solicita confirmar que la consola de gestión y analítica centralizada deba ser suministrada de manera obligatoria por cualquier postor. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo A Literal: 1.6.8 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la consola de gestión y analítica centralizada deberá ser suministrada como parte de la solución.

Se aclara que no será necesario que el propio firewall cuente con recursos dedicados de CPU y Disco en vista que la administración del equipo, gestión de reportes y gestión de logs, lo realizará la consola de gestión y analítica (Anexo B).

Se aclara que el numeral 1.6.8 no se va retirar en vista que es opcional que el firewall (Appliance) pueda tener recursos dedicados de CPU y Disco.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: "" Como medida de mitigacion de único punto de fallo se debera ofertar un equipo dedicado a la recopilacion de logs o eventos de analitica para la no competencia de recursos con la gestion de NGFW.""

Sírvase confirmar que será necesaria la implementación de un appliance dedicado exclusivamente para las labores de gestión de firewalls y configuración de políticas, y las labores de recopilación de logs y eventos de analítica se realizará en un appliance distinto del mismo fabricante. Con lo cual se establece una buena práctica al implementar un esquema de seguridad distribuido, en los firewalls de red OT y por otro lado la gestión, logs, correlación y reportes de eventos. Ello también en concordancia con el requerimiento del numeral 1.1.4."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo A Literal: 1.1.4 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria señala que se entiende que la consulta hace referencia al Anexo B numeral 1.1.4.Se aclara que se aceptarán también soluciones de consola de gestión y analítica que se implementen con más de un appliance.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: "" Estar licenciado como mínimo 5 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Asi como tambien su soporte del appliance fisico.""

Se solicita confirmar que todo el equipamiento propuesta debera estar licenciado por un periodo de 36 meses. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo A Literal: 1.1.5 Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el licenciamiento de los equipos será por 3 años, ya que se considera que el servicio postventa es también por 3 años.

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

En el Anexo B, numeral 1.1.5:

DICE:

Estar licenciado como mínimo 5 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Asi como tambien su soporte del appliance fisico.

DEBE DECIR:

Estar licenciado como mínimo 3 años para gestionar de forma centralizada los FW-OT. Así como también su soporte del appliance fisico.

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: ""Tener soporte activo como mínimo 5 años y no estar listado como fuera de venta.""

Se solicita confirmar que todo el equipamiento propuesta debera estar licenciado por un periodo de 36 meses. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Anexo A Literal: 1.2.4 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria señala que se entiende que la consulta hace referencia al Anexo B numeral 1.2.4. Se precisa que el licenciamiento de los equipos será por 3 años, ya que se considera que el servicio postventa es también por 3 años.

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

En el Anexo B, numeral 1.2.4:

DICE:

Tener soporte activo como mínimo 5 años y no estar listado como fuera de venta.

DEBE DECIR:

Tener soporte activo como mínimo 3 años y no estar listado como fuera de venta.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

**Consulta:** Nro. 53

**Consulta/Observación:**

"Segun bases:

1. prestación principal será de 120 días calendarios.
- 1.1 Entrega de bienes 60 días calendario Contados a partir del día siguiente de firmado el contrato.
- 1.2. Montaje, Instalación y Configuración 30 días calendario Contados a partir del día siguiente de entregado el 100% de bienes. 1.3.
- Marcha Blanca 30 días calendario Contados a partir del día siguiente de firmado el Acta de Recepción y Conformidad N°1.
- En esta etapa se debe verificar que el sistema de seguridad perimetral OT está funcionando correctamente. De lo contrario, el contratista deberá arreglarlo inmediatamente.

Finalizado este período el contratista debe entregar un informe final y debe firmarse el Acta de Recepción y Conformidad N°2 Esta etapa culminará siempre y cuando se haya realizado y validado el protocolo de pruebas del Anexo-E.

Finalizado este período debe firmarse el Acta de Recepción y Conformidad N°1.

2. Prestación Accesorias
- 2.1 Servicio Técnico Post Venta : Tendrá una duración de 1095 días calendario, contabilizados a partir de la fecha de firma del Acta de Recepción y conformidad N°2.
- 2.2.Capacitación: La capacitación deberá realizarse dentro de la etapa 2 y 3

Se solicita confirmar que se procedera a contabilizar el tiempo de la prestacion accesorias, post puesta en marcha de la solucion, por lo cual el postor debera garantizar el licenciamiento de la solucion para los 30 dias de la puesta en marcha mas los 1095 dias de la prestacion accesorias. Asimismo, confirmar que los 30 dias de puesta en marcha no entrara en vigencia el servicio de soporte post venta cumpliendo los SLAs indicados en las bases estandares. "

**Acápiteme de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Anexo 4      **Literal:** .      **Página:** 76

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

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la prestación accesorias (1095) inicia luego de finalizado la Marcha blanca. Por lo cual, el contratista deberá garantizar el licenciamiento de la solución para los 30 días de la marcha blanca. Los SLA indicados entran en vigencia en el plazo de la prestación accesorias.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELEFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

"En las bases se indica: ""El montaje, la instalación y la configuración de un NGFW requieren una planificación cuidadosa y una ejecución precisa para garantizar una protección óptima de la red. El contratista debe considerar como mínimo las siguientes actividades: Planificación y Diseño, Montaje Físico, Configuración Inicial, Pruebas y Validación, Implementación y Monitoreo. Debe tener en cuenta las siguientes consideraciones adicionales tales como la documentación, capacitación y contingencia. El contratista deberá levantar la información de las configuraciones de los firewalls actuales (Cisco ASA-5512-K9) para replicarlos en los nuevos firewalls.""

Se solicita cofirmar, que la entidad compartira la configuracion actual de los firewalls CISCO ASA para la migracion de politicas a la nueva solucion de NGFW, asimismo, la entidad debera garantizar y brindar los espacios fisicos para el montaje y rackeo de la solucion a proponer, ademas, debera brindar la energizacion y cableado de datos para la puesta en marcha de los appliances."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: 6.1.1.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la entidad compartirá la configuración actual de los firewalls Cisco ASA para tomarlos en cuenta en la nueva configuración de los NGFW ta como se indica en el numeral 6.1.4 Figura N°1 y Figura N°2.

Se aclara que la entidad brindará los espacios fisicos para el montaje y rackeo de la solucion a proponer, ademas, debera brindar la energizacion y cableado de datos para la puesta en marcha de los appliances.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20606139757	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	TELFÓNICA TECH PERÚ S.A.C.	Hora de envío :	23:24:41

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:  
"En las bases se indica: ""El contratista deberá brindar apoyo de soporte técnico local y remoto ante cualquier requerimiento del personal de LAS EMPRESAS de soporte y gestión. Para lo cual, el contratista deberá proveer un número telefónico o canal virtual (chat) de la mesa de ayuda, mesa de servicio o como le llame el cual debe contar con procesos para la gestión de incidentes y averías mediante tickets.""

Se solicita indicar el tiempo de respuesta o atencion por cada uno de los SLAS propuestos en la tabla N 9."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: 6.2 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los SLAs están indicados en la Tabla N°10 del numeral 6.2.1.8

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Tabla N° 1: resumen de bienes y servicios

Confirmar que el total de Firewalls requeridos son 12 Appliances

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: 6.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, el total de Firewalls OT de nueva generación en alta disponibilidad (NGFW/HA) son 12 equipos, tal como se indica en la Tabla N°1.

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

null



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Tabla N° 1: resumen de bienes y servicios

Confirmar que el total de consola de gestión requeridos es 1 Appliance

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: 6.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que se requiere una consola de gestión y analítica centralizada, el cual podrá ser implementado en uno más appliance.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Tabla N° 1: resumen de bienes y servicios

Confirmar a que hace referencia el numero 3 en la columna de Hidroandina

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: 6.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que hace referencia a la cantidad de Firewall OT correspondiente a Hidrandina.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

b) Balance de carga: Distribuye el tráfico de red entre los diferentes dispositivos para optimizar el rendimiento y evitar sobrecargas.

Confirmar si lo requerido es una configuracion de activo-activo o activo-pasivo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: 6.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la configuración será activo-pasivo.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

g) Optimizado para OT: Está diseñado para operar en entornos industriales, con protocolos de comunicación específicos y requisitos de rendimiento particulares.

Confirmar que esto hace referencia a estándares como NERC, IEC 62443, entre otros?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: 6.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, los protocolos industriales requerido como mínimo está indicados en el Anexo-A numeral 1.1.12. S debe tomar en cuenta también lo indicado en el numeral 6.1.4

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

6.1.1.3 Montaje, Instalación y Configuración

El contratista deberá levantar la información de las configuraciones de los firewalls actuales (Cisco ASA-5512-K9) para replicarlos en los nuevos firewalls

Confirmar si los Firewall Cisco están siendo gestionados de manera centralizada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1.3 Literal: 6.1.1.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los Firewall Cisco no están gestionados de manera centralizada.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Con la finalidad de asegurar la disponibilidad del equipo EL CONTRATISTA deberá prever lo necesario para que los equipos firewall y la consola estén operativos y actualizados con las mejores versiones de software (Update/Upgrade) utilizado para el servicio.

Confirmar la actividad de upgrade puede ser remota

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2.3 Literal: 6.1.2.3 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, la actividad de upgrade podrá realizarse de manera remota.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

b) Análisis de logs: Revisión periódica de los logs de seguridad para identificar patrones de actividad sospechosa y posibles indicios de intrusiones.  
indicar cual seria el periodo de revision de logs

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2.4 Literal: 6.1.2.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la revisión de los logs de seguridad se deben realizar cada vez que el firewall OT identifique una actividad sospechosa y posibles indicios de intrusiones..

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

d) Análisis forense:

Confirmar que el analisis forense será con los log proporcionados por los Firewalls OT implementados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2.4 Literal: 6.1.2.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma, el análisis forense será con los log proporcionados por los Firewalls OT implementados.

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

null



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

e) Respuesta a incidentes: Desarrollo e implementación de procedimientos de respuesta a incidentes, incluyendo la contención, erradicación y recuperación de los sistemas afectados.  
Confirmar que la implementacion requerida como respuesta, seria enmarcada en configurar o ajustar politicas en los firewalls OT implementados

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2.4 Literal: 6.1.2.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que como respuesta a incidentes, el contratista debe elaborar o desarrollar los procedimientos de respuesta a incidentes, a fin que la entidad lo implemente en coordinación con el contratista.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

6.1.11.2 Condiciones de la garantía de fábrica  
Reemplazo del Equipo por Garantía 45 días calendario  
Confirmar que el equipo de reemplazo será entregado en Lima

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el equipo de reemplazo debe ser entregado en la oficina de la sede Lima

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA		
Nomenclatura :	LP-SM-23-2024-HDNA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.		

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

"6.3.5.3 Plazo de la prestación principal  
El plazo de la prestación principal será de 120 días calendarios"  
Confirmar que los 120 días serán para la implementación de los Firewall y de forma opcional el servicio de monitoreo no será un entregable para la presntacion principal

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.3.5.3      **Literal:** 6.3.5.3      **Página:** 48  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los 120 días serán para la implementación de los Firewall OT. Por otro lado, el servicio de monitoreo continuo de la seguridad perimetral OT de las empresas, parte de la prestación accesorio, deberá brindarse en la etapa de operación.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

6.1.1.6Estar licenciado como mínimo 3 años y habilitado en simultaneo las funcionalidades de  
Confirmar que los tres años son contados desde la entrega o puesta en produccion

Acápíte de las bases : Sección: Anexos      Numeral: ANEXO-A      Literal: 1.1.6      Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los 3 años son contabilizados a partir de la fecha de firma del Acta de Recepción y conformidad N°2, con lo cual, se inicia el soporte Técnico Post Venta y la activación del licenciamiento correspondiente (ver numeral 1.9 plazo de entrega de la prestación accesoria literal a)

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

null

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta que las mediciones indicadas en los DATASHEETS del fabricante son hechas en laboratorios y entornos diferentes a los presnetes en los clientes.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO-E Literal: 1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se identifica cual es la consulta ni la observación.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ: ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

8Gestión de VulnerabilidadesVerificación de la existencia de un sistema de gestión de vulnerabilidades y la capacidad de aplicar parches de seguridad.

Esta funcion no se encuentra en todos losfabricantes de firewalls.

Confirmar que esta solicitud es opcional o puede ser brindad por una solucion tercera

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO-E Literal: 8 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el Anexo E es una lista de un Protocolo de Pruebas, que la entidad debe verificar a fin de firmar el Acta de Recepción y Conformidad N°1.

No se confirma que la verificación de gestión de vulnerabilidades sea opcional, porque es un elemento crítico en la defensa de la red. Un firewall con vulnerabilidades no gestionadas puede poner en riesgo toda la infraestructura de la red de la entidad.

Así mismo, el firewall debe permitir la aplicación de parches de seguridad para estar preparado contra nuevas amenazas, por lo cual, este requerimiento no puede ser opcional.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:  
8Gestión de VulnerabilidadesVerificación de la existencia de un sistema de gestión de vulnerabilidades y la capacidad de aplicar parches de seguridad.

Confirmar para cuantas IP's internas es requerido la gestion de vulnerabilidades

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO-E Literal: 8 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria señala que se entiende que la gestión de vulnerabilidades es para el propio firewall y/o la consola de gestión y analítica, por lo cual, no es necesario indicar la cantidad de IP's internas.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

10Integración con SCADAVerificación de la capacidad de integrarse con el sistema SCADA existente.

Confirmar que como intercambio de información, confirmar que el sistema SCADA puede ingerir syslog y que la recepción de información del SCADA sea al sistema de monitoreo

Acápite de las bases : Sección: Anexos      Numeral: ANEXO-E      Literal: 10      Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el contratista deberá indicar la forma de intercambio de información entre el SCADA y el firewall, lo cual va depender de la solución propuesta.

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



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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:  
12UsabilidadEvaluación de la facilidad de uso de la interfaz de usuario y la documentación.Interfaz intuitiva y documentación completa en español.

Al ser informacion complementaria. Confirmar que puede ser entregada en ingles

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO-E Literal: 12 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la documentación completa debe estar en español.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

13EscalabilidadEvaluación de la capacidad de escalar el firewall para adaptarse

confirmar que esto será revisado a nivel de documentacion ya que los equipos no puede ser abiertos ya que perderian el soporte de fabrica

Acápite de las bases : Sección: Anexos      Numeral: ANEXO-E      Literal: 13      Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que también se aceptará que sea revisado a nivel de documentación.

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

null

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

14Cumplimiento NormativoVerificación del cumplimiento con los estándares de seguridad relevantes (e.g., IEC 62443). confirmar que esto será revisado a nivel de documentacion, ya que probar este estandar implicaria realizar un ambiente de laboratorio dentro del cliente donde mucho elementos requeridos para probar el 62443 no forman parte de esta licitacion

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO-E Literal: 14 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que esta verificación se puede revisar a nivel de documentación.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:  
17Resistencia a AtaquesEvaluación de la capacidad del firewall para resistir ataques comunes (e.g., DoS, DDoS, exploits).

Confirmar que esto será revisado a nivel de documentacion, ya que probar esta funcionabilidad implicaria realizar un ambiente de laboratorio dentro del cliente donde elementos requeridos para probar un DDOS o DOS no forman parte de esta licitacion

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO-E Literal: 17 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, además de esperar la Mitigación efectiva de los ataques simulados, también se podrá verificar a nivel de la documentación de la solución donde se valide la característica de la capacidad del firewall para resistir ataques comunes (e.g., DoS, DDoS, exploits).

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

En el Anexo-E numeral 17, columna "Resultado Esperado" modificar:

DICE:

Mitigación efectiva de los ataques simulados.

DEBE DECIR:

Mitigación efectiva de los ataques simulados ó verificación a nivel de la documentación de la solución donde se valide la característica de la capacidad del firewall para resistir ataques comunes (e.g., DoS, DDoS, exploits).

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

5RendimientoEl rendimiento de los equipos cumple con los requisitos establecidos en las especificaciones técnicas. confirmar que esto será revisado a nivel de documentacion, ya que probar este estandar implicaria realizar un ambiente de laboratorio dentro del cliente donde mucho elementos requeridos para estas pruebas no forman parte de esta licitacion y el ambiente del cliente es muy diferente a los ambiens donde los equipos fueron testeados.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO-G Literal: 5 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el rendimiento se verificará en la etapa de marcha blanca con los equipos instalados y funcionando en la entidad. El rendimiento no podrá ser revisado a nivel de la documentación.

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

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

Nomenclatura :LP-SM-23-2024-HDNA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA SEGURIDAD PERIMETRAL OT PARA EL GRUPO DISTRILUZ:  
ELECTRONOROESTE S.A., ELECTRONORTE S.A., HIDRANDINA S.A. Y ELECTROCENTRO S.A.

Ruc/código :	20477830626	Fecha de envío :	15/01/2025
Nombre o Razón social :	ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL PERU	Hora de envío :	23:39:55

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:  
7Integración con SCADA y AMI2Los firewalls están integrados correctamente con el sistema SCADA y AMI2, permitiendo el flujo de tráfico seguro.

Confirmar que esta validacion sepuede hacer con la integracion de los firewalls y el sismtea sdaca al servicio de monitoreo

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO-G Literal: 7 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que, la entidad verificará la integración del SCADA u AMI2, mínimo con Reportes de integración, pruebas de comunicación.

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