

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20125546481	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	CYBERLINE SRL	Hora de envío :	18:57:24

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dice: El equipamiento ofertado no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades críticas y altas (CVE) anunciadas y/o publicadas durante el año 2023 a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los Firewall de Seguridad ofertados. Se sugiere solicitar la presentación de la documentación publica de internet del fabricante, para la validación o cumplimiento de este punto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, de acuerdo al Literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para admision de oferta, el postor debera evidenciar el cumplmiento de su propuesta a traves de las fichas tecnicas para cada uno de los Items a los cuales participa. Por lo es necesario que el postor presente en su oferta documentación que valide lo requerido.

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

¿ El equipamiento ofertado no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades críticas y altas (CVE) anunciadas y/o publicadas durante el año 2023 a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los Firewall de Seguridad ofertados, el postor deberá presentar en su oferta documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite lo requerido.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:31:33

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:
El equipamiento ofertado no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados.

Consulta:
Se comprende que actualmente se cuenta con vulnerabilidades controladas como bajas y medias, y otras que presentan riesgo como críticas y altas.

Debido esto requerimos que la entidad aplique la misma consideración que se tuvo en los firewalls, por lo que se solicita a la entidad confirmar que el equipamiento ofertado no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) altas y críticas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.4.1 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, se requeriran las vulenerabilidades (CVE) anunciadas y/o publicadas en el nivel de altas y criticas (ambas), de acuerdo a lo siguiente:

El equipamiento ofertado no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) criticas y altas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados.

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

Vulnerabilidades, Numeral 4.2.4.1 Capítulo III

El equipamiento ofertado no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) criticas y altas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados, el postor deberá presentar en su oferta documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite lo requerido.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:31:33

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice:
Los loC deben contar con los siguientes metadatos: etiquetas (tags) para su asociación y búsqueda, estado (habilitado/deshabilitado) o información detallada como Source/Destination IP, Source/Destination Network, Source/Destination Country, Source/Destination OS, Source/Destination MAC, expiración, severidad, CVE, MITRE, fecha de creación.

Consulta:
Se comprende que los metadatos que se obtienen varían por cada fabricante, indicar los metadatos a recolectar estaría limitando la participación de diferentes fabricantes.

Debido esto, se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que los loC deban contar con los siguientes metadatos: etiquetas (tags) para su asociación y búsqueda, estado (habilitado/deshabilitado) o información detallada como Source/Destination IP, Source/Destination Network, Source/Destination Country, Source/Destination OS, Source/Destination MAC, expiración, severidad, CVE, MITRE, fecha de creación; o en su defecto como se encuentren en cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.4.1 Página: 53
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Para una mayor pluralidad de postores, el area usuaria precisa que se modificara el requerimiento indicado en el Literal d) del numeral 4.2.4.1, precisando los metadatos minimos necesarios a ser requeridos, de la siguiente manera:

"Los loC deben contar con los siguientes metadatos: etiquetas (tags) para su asociación y búsqueda, estado (habilitado (online)/deshabilitado (offline)) o información detallada como Source/Destination IP, Source/Destination Network, Source/Destination Country, Source/Destination OS, Source/Destination MAC, expiración, severidad, CVE, MITRE, fecha de creación."

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

Capacidades de Prevención, Numeral 4.2.4.1 Capitulo III

Los loC deben contar con los siguientes metadatos: etiquetas (tags) para su asociación y búsqueda, estado (habilitado (online)/deshabilitado (offline)) o información detallada como Source/Destination IP, Source/Destination Network, Source/Destination Country, Source/Destination OS, Source/Destination MAC, expiración, severidad, CVE, MITRE, fecha de creación, el postor deberá presentar en su oferta documentación que acredite lo requerido.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:31:33

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de NDR debe permitir la carga de manual de múltiples loC de mediante archivos.

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

En el punto indicado, no se tiene claro lo requerido

Debido esto, se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones de NDR que permitan la carga vía API o manual de múltiples loC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.4.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El area usuaria precisa que para promover la mayor participacion de postores,se aceptará que la solución NDR permita cargar IOC's mediante API, integraciones con Threat Feeds y carga manual. , de la siguiente manera;

Dice:
La solución de NDR debe permitir la carga de manual de múltiples loC de mediante archivos.

Debe decir:
La solución de NDR debe permitir la carga de manual de múltiples loC mediante archivos, integraciones vía API o servicios de Threat Feeds o Intelligence Feeds

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

Capacidades de Prevención, Numeral 4.2.4.1 Capitulo III

La solución de NDR debe permitir la carga de manual de múltiples loC mediante archivos, integraciones vía API o servicios de Threat Feeds o Intelligence Feeds

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:31:33

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de NDR debe permitir la inclusión y automatización de repositorios de loC de terceros. Los tipos de formatos aceptados deben ser: CSV / STIX / TAXII / API / PDF / JASON / STIX2 y formatos terceros vía REST API de fuentes tales como: Anomali y Cybernet.

Consulta:
En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica "Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores."
Se comprende que la automatización, hace referencia a una solución de SOAR (Orquestación, automatización y respuesta de seguridad), este tipo de soluciones brinda interacción con soluciones de seguridad para automatizar tareas.

Debido esto, se solicita a la entidad considerar este requerimiento como opcional, debido que este no hace referencia a un requerimiento de una solución de NDR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.4.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El requerimiento de la capacidad inclusion y automatizacion de repositorio loC de terceros, se basa en la necesidad de integrar el componente NDR con fuentes de amenazas (loC) de terceros, de manera que tenga la capacidad de contraste y/o correlacionamiento del trafico indentificado en la red de la entidad, con las fuentes de loC teceras que son incluida, y de esta manera detectar y remediar las anomalias y/o eventos de seguridad en la red.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice:
01 Appliance Virtual

Observación:
De acuerdo con lo solicitado en este punto, el despliegue de la solución de protección de aplicaciones (WAF) debe estar en formato virtual appliance, para esto es importante tener claridad sobre el entorno Nube u On-premise en que se desplegara la solución WAF.

Sírvase aclarar si la solución WAF se desplegara en su entrono On-premise o Nube.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capitulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dice:
01 Appliance Virtual

Consulta:
De acuerdo con lo solicitado en este punto, el despliegue de la solución de protección de aplicaciones (WAF) debe estar en formato virtual appliance, entendemos que la entidad proporcionara todos los recursos de CPU, RAM y almacenamiento para el despliegue de la solución.

Sírvase confirmar que la entidad proporcionara todos los recursos en su infraestructura virtualizada para el despliegue de la solución WAF.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dice:
01 Appliance Virtual

Observación:
De acuerdo con lo solicitado en este punto, el despliegue de la solución de protección de aplicaciones (WAF) debe estar en formato virtual appliance, entendemos que la entidad proporcionara todos los recursos de CPU, RAM y almacenamiento en su hipervisor (ej. VMware, KVM, AWS, Azure etc.) para el despliegue de la solución.

Sírvase indicar y precisar en qué tipo de hipervisor tiene pensado el despliegue de la solución WAF.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución. Así mismo, para propiciar la mayor participación de postores se considerará como opcional el literal f. Deberá ser compatible con Vmware vShepere de los requerimientos del WAF.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

f.Deberá ser compatible con Vmware vShepere (opcional)

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice:
01 Appliance Virtual

Consulta:
Entendiendo que hay diferentes fabricantes de protección de aplicaciones Web que tienen diferentes arquitecturas, donde cuentan con un componente dedicado para la protección de aplicaciones, otro para la administración de la solución para guardar los eventos en el transcurso del tiempo según capacidad del appliance virtual y generar reportes para la adecuación, medición de la postura de seguridad y de cumplimiento.

Sírvase confirmar que aceptaran soluciones conformadas por appliances virtuales dedicado para la protección de aplicaciones web (WAF) y otro para la administración y reportería.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el fin de propiciar la mayor participación de postores, se acepta lo indicado siempre que se considere en la oferta el hardware y software necesario.

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada.

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

Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

Consulta:
De acuerdo con lo solicitado en este punto, entendemos que la solución WAF esperada por la entidad sea bajo la modalidad SaaS como servicio / suscripción desde la nube del propio fabricante, sin embargo, esto entra en contradicción con lo indicado en ¿cantidad de licencias¿ donde piden concretamente ¿01 appliance virtual¿ que usualmente se despliega en la infraestructura local y/o nube del cliente.

Sírvase confirmar que la entidad proporcionara los recursos necesarios para el despliegue de la solución WAF y de gestión en su infraestructura virtualizada (hipervisor).

Acápíte de las bases :Sección: EspecificoNumeral: IIILiteral: 4.2.5.1Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

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

Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

Observación:
De acuerdo con lo solicitado en este punto, entendemos que la solución WAF esperada por la entidad sea bajo la modalidad SaaS como servicio / suscripción desde la nube del propio fabricante, sin embargo, esto entra en contradicción con lo indicado en ¿cantidad de licencias¿ donde piden concretamente ¿01 appliance virtual¿ que usualmente se despliega en la infraestructura local y/o nube del cliente.

Sírvase confirmar que la solución WAF es del tipo virtual appliance a desplegar en la infraestructura del cliente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de nube del fabricante deberá contar con las certificaciones de seguridad SOC2 Tipo II (AICPA) y ISO 27001:2013 para el producto ofrecido.

Consulta:
De acuerdo con lo solicitado en este punto, entendemos que el cumplimiento de las certificaciones de seguridad SOC2 Tipo II (AICPA) y ISO 27001:2013 son referidas al centro de datos del fabricante donde reside el producto y el servicio de protección de aplicaciones WAF bajo la modalidad SaaS.

Al requerir una solución como appliance virtual, este requerimiento sería innecesario, debido que esto solo aplicaría en caso la entidad requiera una solución SaaS, Por lo que se solicita a la entidad considerar este requerimiento como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada. por lo tanto este requerimiento es exigible para que las soluciones sean ofertadas en modalidad SaaS.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Dice:
Debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

Consulta:
Mencionan que la solución debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año, usualmente este tipo de mediciones son empleadas por los fabricantes que entregan soluciones WAF bajo la modalidad SaaS y licenciada como suscripción del servicio, entendemos que el objetivo de la entidad es contar con un appliance virtual y/o físico que pueda ser desplegado en su infraestructura.

Sírvase confirmar que las mediciones de 150 millones de HTTP request por año, empleadas por las soluciones WAF bajo la modalidad SaaS para establecer el licenciamiento del servicio serán consideradas opcionales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, conforme se ha solicitado en las bases, la solución ofertada debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Dice:
Debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

Consulta:
Mencionan que la solución WAF debe estar licenciada con una capacidad de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución), en este caso entendemos que el rendimiento / throughput indicado lo están relacionando directamente al ancho de banda total o concurrente y esta variable no es tan objetiva para dimensionar un WAF, ya que esto depende más del tráfico y/o procesamiento de solicitudes HTTP/S (capa 7) que tienen actualmente cada uno de sus sitios web / aplicaciones y que usualmente al no ser un sitio transaccional o de alta demanda es muy probable que en el caso hipotético de contar con un ancho de banda de 1,5 Gbps, el tráfico real para inspeccionar en promedio podría estar en el rango del 10 - 15% del ancho de banda total.

Sírvase confirmar que aceptaran soluciones WAF en formato appliances virtual / físico con un rendimiento / throughput de al menos 500 Mbps de inspección en HTTP/S en capa 7.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta lo solicitado. ELSE dispone de aplicaciones (actuales y las que implementará durante los próximos cinco años) que requieren el rendimiento solicitado. la solución ofertada debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Dice:
Debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

CONSULTA:
Sírvasse indicar la cantidad de sitios web / aplicaciones que desea proteger con la solución WAF.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, actualmente se cuenta con un promedio de 50 aplicaciones web, y una cantidad promedio de 60 API, las cuales presentan un crecimiento anual aproximado del 20%, el presente proyecto esta dimensionado para 05 años y es requerimiento mínimo que se debe cumplir para lograr el objetivo de la adquisición

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dice:
Debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

CONSULTA:
Sírvasse indicar la cantidad solicitudes HTTP/S por cada sitio web / aplicaciones que desea proteger con la solución WAF.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa la consulta, actualmente se cuenta con un promedio entre 9 y 10 millones de HTTP Request mensuales para las aplicaciones web y APIs, se estima el crecimieto para el presente proyecto dimensionado para 05 años y es requerimiento mínimo que se debe cumplir para lograr el objetivo de la adquisición

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Dice:
Debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

CONSULTA:
Sírbase indicar un crecimiento estimado para los próximos años de la cantidad sitio web / aplicaciones que desea proteger con la solución WAF.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa la consulta, actualmente se cuenta con un promedio entre 9 y 10 millones de HTTP Request mensuales para las aplicaciones web y APIs, se estima el crecimieto para el presente proyecto dimensionado para 05 años y es requerimiento mínimo que se debe cumplir para lograr el objetivo de la adquisición

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Dice:
Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning para detener los ataques a la capa de aplicaciones, incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

Consulta:

Sírvase confirmar que aceptaran soluciones de Firewall de Aplicaciones Web (WAF) basado en Machine Learning y/o analítica de comportamiento para detectar los ataques a la capa de aplicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. Se consideraran validas las ofertas que presenten capacidades de analitica de comportamiento / capacidades de Machine Learning

Dice:
Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning para detener los ataques a la capa de aplicaciones, incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

Debe Decir:
Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning / capacidades de analitica de comportamiento para detener los ataques a la capa de aplicaciones , incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

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

Requerimientos Generales Numeral 4.2.5.1 Capitulo III

Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning / capacidades de analitica de comportamiento para detener los ataques a la capa de aplicaciones , incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Dice:
Seguridad de API para detener el acceso y abuso malicioso de API y requerir API schema.

CONSULTA:
Debido que la entidad requiere una solución de seguridad de API, se busca realizar el dimensionamiento correcto para esta función, por lo que se solicita a la entidad indicar la cantidad de API que considera conveniente proteger y la cantidad de API request mensuales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara la consulta, actualmente se cuenta con un promedio de 50 aplicaciones web, y una cantidad promedio de 60 API, las cuales presentan un crecimiento anual aproximado del 20%, el presente proyecto esta dimensionado para 05 años.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Dice:
Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las capacidades de nube de amenazas del fabricante.

Consulta:
Esta característica particular de seguridad de archivos maliciosos que se carguen en las aplicaciones web haciendo uso de nube de amenazas del fabricante, usualmente no hace parte de las soluciones de protección de aplicaciones web que se encargan de inspeccionar tráfico HTTP/S para identificar y mitigar amenazas en la capa aplicativa (capa 7), por esta razón esta característica sesga la participación y libre competencia de otros fabricantes.

Sírvase confirmar que esta característica de seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las capacidades de nube de amenazas del fabricante será considerada como opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El requerimiento de contar con un motor de análisis de archivos maliciosos, tiene por finalidad, prevenir que se carguen archivos maliciosos en los servidores Web de la entidad. Actualmente, se cuentan con aplicaciones Web, en las cuales los usuarios finales cargan archivos y estos deberan ser inspeccionados para detectar y prevenir los riesgos de malware y es requerimiento mínimo que se debe cumplir para lograr el objetivo de la adquisición

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Dice:

Capacidad de operar en entornos de nube: AWS, GCP, Azure y Vmware.

Observación:

Al colocar este tipo de requerimientos, claramente esta direccionando innecesariamente a un fabricante o en su defecto limitando la participación, debido que la solución únicamente se desplegará en un entorno.

Dicho esto, se solicita a la entidad indicar cual entorno en nube o virtualizador (centro de datos del cliente) va a operar la solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

ELSE va a trabajar como mínimo con los proveedores de nube indicados en las bases, por ello se solicita que la solución WAF / WAAP tenga la capacidad de operar con estos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Dice:
Capacidad de operar en entornos de contenedores: Kubernetes, Kubernetes Ingress y Docker.

CONSULTA:
Al colocar este tipo de requerimientos, claramente esta direccionando innecesariamente a un fabricante o en su defecto limitando la participación de otros, debido que la solución únicamente se desplegará en un entorno.

Dicho esto, se solicita a la entidad indicar cual entorno en nube o contenedores o virtualizador (centro de datos del cliente) va a operar la solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
ELSE no ha definido la tecnología de contenedores a utilizar, por ello se solicita que la solución WAF / WAAP tenga la capacidad de operar con las principales tecnologías vigentes.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe contar con un motor de análisis de archivos maliciosos, que eviten que se carguen archivos maliciosos en los servidores de la organización. El motor de seguridad de archivos escanea el tráfico HTTP que ingresa a la organización.

Consulta:
Esta característica particular de análisis de archivos maliciosos que eviten cargar archivos maliciosos en los servidores de la organización. Además, indican que el motor de seguridad escanea el tráfico HTTP que ingresa, para esto se requiere algún componente agente de protección de antimalware en los servidores ya que orientan a subida o transferencia de archivos y en la presente licitación se está considerando este tipo de soluciones.

Sírvase confirmar que esta característica de seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos en los servidores de la organización a través de motor de seguridad / antimalware será considerada como opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El requerimiento de contar con un motor de análisis de archivos maliciosos, tiene por finalidad, prevenir que se carguen archivos maliciosos en los servidores Web de la entidad. Actualmente, se cuentan con aplicaciones Web, en las cuales los usuarios finales cargan archivos y estos deberán ser inspeccionados para detectar y prevenir los riesgos de malware, y es una característica mínima para lograr la finalidad de la adquisición.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:47:17

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables.

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

Esta característica particular de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas en la nube del propio fabricante está sesgando participación y libre competencia de otros fabricantes de WAF, además que esta capacidad estaría más asociadas a otras tecnologías de endpoint y/o navegación.

Sírvase confirmar que esta característica de emulación de amenazas no conocidas será considerada como opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, el requerimiento de contar con una capacidad de emulacion de amanezas no conocidas, sea considerando opcional.

Dice:
La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables.

Debe Decir:
La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables (opcional).

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

Funcionalidades para la seguridad WEB, Numeral 4.2.5.1 Capitulo III

La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dice:
01 Appliance Virtual

Observación:
Debido que en el apartado de ¿Cantidad de licencias¿ indica que requiere ¿01 Appliance Virtual¿, se encuentra una contradicción en el cuadro de ¿Requerimiento Generales¿ al indicar que ¿La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.
¿.

Debido esto, se solicita a la entidad aclarar si se requiere un appliance virtual o una solución SaaS alojada en la nube del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

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

Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

Observación:
Debido que en el apartado de ¿Cantidad de licencias¿ indica que requiere ¿01 Appliance Virtual¿, se encuentra una contradicción en el cuadro de ¿Requerimiento Generales¿ al indicar que ¿La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.
¿.

Debido esto, se solicita a la entidad aclarar si se requiere un appliance virtual o una solución SaaS alojada en la nube del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

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

Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

Consulta:
Al requerirse una solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción. Se solicita a la entidad aclarar si se requiere que se cuente con un punto de presencia o Content Delivery Network en Perú.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es necesario que el fabricante tenga un punto de presencia o Content Delivery Network en Perú. Adicionalmdente, conforme se indican en las bases, en caso de requerir soporte presencial, este deberá ser dado por personal del contratista.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Dice:
La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

Consulta:
Al requerirse una solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción. Se solicita a la entidad aclarar si se requerirá que el servicio en nube cuente con un SLA de 99.999%

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente lo solicitado, la solución requerida para el WAF / WAAP puede ser en un appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar en su propuesta el hardware y software necesario para el funcionamiento de la solución.

Se aclara, en ambos casos, que la disponibilidad mensual mínima requerida para la solución es de 99.50%

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Requerimientos generales. CAPITULO III
a. La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción. La disponibilidad mensual mínima debe ser del 99.50%

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dice:
Debe estar licenciada con una capacidad de 150 millones de HTTP Request por año o con un rendimiento de 1.5 Gbps (ancho de banda concurrente de tráfico soportado por la solución) en modalidad WAF-WAAP.

Observación:
Con la finalidad de brindar un mejor licenciamiento, se solicita a la entidad indicar el número de aplicaciones que ve conveniente proteger, además del tráfico limpio de todas en total.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la observación, actualmente se cuenta con un promedio de 50 aplicaciones web, y una cantidad promedio de 60 API, las cuales presentan un crecimiento anual aproximado del 20%, el presente proyecto esta dimensionado para 05 años.

Se aclara que el trafico limpio en un promedio de 8 millones de request mensuales en web y API

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Dice:
Seguridad de API para detener el acceso y abuso malicioso de API y requerir API schema.

Observación:
Debido que la entidad requiere una solución de seguridad de API, se busca realizar el dimensionamiento correcto para esta función, por lo que se solicita a la entidad indicar la cantidad de API que considera conveniente proteger y la cantidad de API request mensuales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la observación, actualmente se cuenta con un promedio de 50 aplicaciones web, y una cantidad promedio de 60 API, las cuales presentan un crecimiento anual aproximado del 20%, el presente proyecto esta dimensionado para 05 años.

Se aclara que el trafico limpio en un promedio de 8 millones de request mensuales en web y API

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dice:
Prevención de intrusiones para más de 2,800 vulnerabilidades (CVE) web.

Consulta:

Con la finalidad de generar una mayor pluralidad de postores, se solicita a la entidad considerar como requerimiento que la solución cuente con Prevención de intrusiones para vulnerabilidades (CVE) web.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, debido a que la función de la solución requerida es proteger ante este tipo de ataques, para propiciar la mayor participación de postores se aclara, que la solución debe cubrir como mínimo 2,500 vulnerabilidades (CVE) web de acuerdo con los reportes publicados de los CVE por los tipos de vulnerabilidad en lo que respecta al OWASP 10

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Requerimientos Generales, 4.2.5.1. CAPITULO III

Prevención de intrusiones para más de 2,500 vulnerabilidades (CVE) web.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Dice:
Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las capacidades de nube de amenazas del fabricante.

Consulta:

Se comprende que el requerimiento incluye una solución de protección de endpoint, lo requerido aquí hace referencia a una característica ajena a la solución de seguridad de aplicaciones web.

Por lo tanto, solicitamos considerar como opcional lo requerido, debido que hace referencia a una solución de protección de endpoint. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de aplicaciones web o la contratación de una solución de protección de endpoint, debido que el requerimiento estaría orientado a una solución de antimalware, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El requerimiento de contar con un motor de análisis de archivos maliciosos, tiene por finalidad, prevenir que se carguen archivos maliciosos en los servidores Web de la entidad. Actualmente, se cuentan con aplicaciones Web, en las cuales los usuarios finales cargan archivos y estos deberan ser inspeccionados para detectar y prevenir los riesgos de malware.

Precisamos que esta característica no corresponde a una funcionalidad de proteccion de endpoint.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 33
Consulta/Observación:
Dice:
Capacidad de operar en entornos de nube: AWS, GCP, Azure y Vmware.

Observación:
Se comprende que, al requerir compatibilidad con AWS, GCP, Azure y Vmware, hace referencia a que la entidad requiere una solución en formato appliance virtual, esto generaría confusión con otra parte del descriptivo de requerimientos generales.

Debido que en el apartado de ¿Cantidad de licencias¿ indica que requiere ¿01 Appliance Virtual¿, se encuentra una contradicción en el cuadro de ¿Requerimiento Generales¿ al indicar que ¿La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

¿.

Debido esto, se solicita a la entidad aclarar si se requiere un appliance virtual o una solución SaaS alojada en la nube del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Dice:
Capacidad de operar en entornos de contenedores: Kubernetes, Kubernetes Ingress y Docker.

Observación:
Se comprende que al requerir compatibilidad con Kubernetes, Kubernetes Ingress y Docker. hace referencia a que la entidad requiere una solución en formato appliance virtual, esto generaría confusión con otra parte del descriptivo de requerimientos generales.

Debido que en el apartado de ¿Cantidad de licencias¿ indica que requiere ¿01 Appliance Virtual¿, se encuentra una contradicción en el cuadro de ¿Requerimiento Generales¿ al indicar que ¿La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

Debido esto, se solicita a la entidad aclarar si se requiere un appliance virtual o una solución SaaS alojada en la nube del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP puede ser en un appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar en su propuesta el hardware y software necesario para el funcionamiento de la solución.

ELSE no ha definido la tecnología de contenedores a utilizar, por ello se solicita que la solución WAF / WAAP tenga la capacidad de operar con las principales tecnologías vigentes.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Dice:
Deberá ser compatible con Vmware vShepere.

Observación:
Se comprende que al requerir compatibilidad con Vmware vShepere hace referencia a que la entidad requiere una solución en formato appliance virtual, esto generaría confusión con otra parte del descriptivo de requerimientos generales.

Debido que en el apartado de ¿Cantidad de licencias¿ indica que requiere ¿01 Appliance Virtual¿, se encuentra una contradicción en el cuadro de ¿Requerimiento Generales¿ al indicar que ¿La solución de seguridad WAAP (Web Application and API Protection) y/o WAF debe ser basada en gestión y despliegue a través de servicios de nube (SaaS) del propio fabricante, en modalidad de suscripción.

¿.

Debido esto, se solicita a la entidad aclarar si se requiere un appliance virtual o una solución SaaS alojada en la nube del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

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

Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capitulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Deberá ser compatible con Vmware vShepere (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe contar con un motor de análisis de archivos maliciosos, que eviten que se carguen archivos maliciosos en los servidores de la organización. El motor de seguridad de archivos escanea el tráfico HTTP que ingresa a la organización.

Consulta:

Se comprende que el requerimiento hace referencia a una solución de protección de endpoint, por lo que la característica es ajena a la solución de seguridad de aplicaciones web.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional lo requerido, debido que hace referencia a una solución de protección de endpoint. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de aplicaciones web o la contratación de una solución de protección de endpoint, indicando que el requerimiento corresponde a distintas soluciones, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El requerimiento de contar con un motor de análisis de archivos maliciosos, tiene por finalidad, prevenir que se carguen archivos maliciosos en los servidores Web de la entidad. Actualmente, se cuentan con aplicaciones Web, en las cuales los usuarios finales cargan archivos y estos deberán ser inspeccionados para detectar y prevenir los riesgos de malware.

Precisamos que esta característica no corresponde a una funcionalidad de protección de endpoint.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables.

Consulta:

Se comprende que el requerimiento hace referencia a una solución de protección de endpoint, por lo que la característica es ajena a la solución de seguridad de aplicaciones web.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional lo requerido, debido que hace referencia a una solución de protección de endpoint. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de aplicaciones web o la contratación de una solución de protección de endpoint, indicando que el requerimiento corresponde a distintas soluciones, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, el requerimiento de contar con una capacidad de emulacion de amanezas no conocidas, sea considerardo opcional.

Dice:
La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables.

Debe Decir:
La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables (opcional).

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

Funcionalidades para la seguridad WEB, Numeral 4.2.5.1 Capitulo III

La solución debe contar con capacidad de emulación de amenazas no conocidas en una zona de pruebas ubicada en la nube de amenazas del propio fabricante, para evitar ataques en la etapa más temprana. La capacidad de emulación debe analizar varios tipos de archivos conocidos: Word, Excel, PowerPoint, PDF y archivos ejecutables (opcional).

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	22:09:53

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Dice:
Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning para detener los ataques a la capa de aplicaciones, incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

Consulta:

Sírvase confirmar que aceptaran soluciones de Firewall de Aplicaciones Web (WAF) basado en Machine Learning y/o analítica de comportamiento para detectar los ataques a la capa de aplicaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.5.1 **Página:** 53
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. Se consideraran validas las ofertas que presenten capacidades de analitica de comportamiento / capacidades de Machine Learning

Dice:
Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning para detener los ataques a la capa de aplicaciones, incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

Debe Decir:
Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning / capacidades de analitica de comportamiento para detener los ataques a la capa de aplicaciones , incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

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

Requerimientos Generales, Numeral 4.2.5.1 Capitulo III

Firewall de aplicaciones basado en Machine Learning / capacidades de analitica de comportamiento para detener los ataques a la capa de aplicaciones , incluido OWASP Top 10, con un ajuste mínimo y sin falsos positivos. Protección preventiva (sin actualizaciones de software) para amenazas de día cero.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Dice:
4.2.2.1. Detección y respuesta extendida (XDR)

CONSULTA:
."

Se comprende que la estrategia de licenciamiento esta direccionada al fabricante checkpoint, en este caso, al manejar ese esquema de licenciamiento, perjudicaría a los participantes que únicamente licencian EDR y si en caso se requiera una opción de XDR, solo se licencia esta.

Como se sabe el XDR cuenta con capacidades iguales y superiores de protección en comparación de un EDR, comprendiendo esto, se solicita a la entidad confirmar que para fabricantes que únicamente licencien el XDR y cumplan con lo requisito en este apartado, será opcional el cumplimiento de un EDR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. De acuerdo a lo indicado para el Item 02, Seguridad de Endpoint, estos Item esta conformado por los siguientes componentes: Detección y respuesta extendida (XDR) y Seguridad de Endpoint (EDR).

Si el postor realiza una propuesta en este Item 02 que solo comprenda un componente ofertado, sera considerado valida la propuesta en la cual se presente un unico componente para el Item 2, siempre y cuando cumpla con todas las caractersisticas tecnicas minimas requeridas por cada uno de los componentes indicados en los numerales 4.2.2.1 y 4.2.2.2, en su conjunto.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Dice:
600 usuarios

Consulta:
En lo indicado genera una solución al dimensionar, debido que aquí indica que se requiere licenciamiento para 600 usuarios, pero al inicio del descriptivo se indica que se requiere 700 usuarios.
Dicho lo anterior, sírvase aclarar la cantidad real solicitada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, basado en cuadro del numeral 4.2 Descripción de los Bienes, se precisa la cantidad de 700 para cada uno de los componentes del Item 02.

Por lo tanto se modificara el cuadro 4.2.2.1, en la seccion cantidad de licencias, debiendo ser 700.

Dice:
Cantidad de licencias 600 usuarios

Debe Decir:
Cantidad de licencias 700 usuarios

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

Cantidad de licencias, Numeral 4.2.2.1 Capitulo III

Cantidad de licencias 700 usuarios

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Dice:
Aislar un Endpoint a través del agente de EDR

Observación:
En lo requerido indica el término EDR, dentro de los requerimientos de XDR.

Se solicita a la entidad considerar este término como opcional debido que no se indica claridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.1

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

Página: 34

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, de acuerdo a lo indicado para el Item 02, Seguridad de Endpoint, este Item está conformado por los siguientes componentes: Detección y respuesta extendida (XDR) y Seguridad de Endpoint (EDR).

Si el postor realiza una propuesta en este Item 02 que solo comprenda un componente ofertado, será considerado válida la propuesta en la cual se presente un único componente para el Item 2, siempre y cuando cumpla con todas las características técnicas mínimas requeridas por cada uno de los componentes indicados en los numerales 4.2.2.1 y 4.2.2.2, en su conjunto.

En tal sentido, se modificará la descripción del componente de acuerdo a lo siguiente: Aislar un Endpoint a través del agente de seguridad ofertado.

Dice:
Aislar un Endpoint a través del agente de EDR

Debe Decir:
Aislar un Endpoint a través del agente de seguridad ofertado.

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

Capacidades de Remediación y Respuesta Extendida (XDR), Numeral 4.2.2.1 Capítulo III

Aislar un Endpoint a través del agente de seguridad ofertado.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Dice:
Poner en cuarentena un archivo través del agente de EDR

CONSULTA:
En lo requerido indica el término EDR, dentro de los requerimientos de XDR.

Se solicita a la entidad considerar este término como opcional debido que no se indica claridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.1

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

Página: 34

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ser aclara, de acuerdo a lo indicado para el Item 02, Seguridad de Endpoint, estes Item esta conformado por los siguientes componentes: Detección y respuesta extendida (XDR) y Seguridad de Endpoint (EDR).

Si el postor realiza una propuesta en este Item 02 que solo comprenda un componente ofertado, sera considerado valida la propuesta en la cual se presente un unico componente para el Item 2, siempre y cuando cumpla con todas las caractersisticas tecnicas minimas requeridas por cada uno de los componentes indicados en los numerales 4.2.2.1 y 4.2.2.2, en su conjunto.

En tal sentido, se modificara la descripcion del componente de acuerdo a lo siguiente: Poner en cuarentena un archivo través del agente de seguridad ofertado.

Dice:
Poner en cuarentena un archivo través del agente de EDR

Debe Decir:
Poner en cuarentena un archivo través del agente de seguridad ofertado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Capacidades de Remediación y Respuesta Extendida (XDR), Numeral 4.2.2.1 Capitulo III

Poner en cuarentena un archivo través del agente de seguridad ofertado.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Dice:
Matar un proceso través del agente de EDR

CONSULTA:
En lo requerido indica el término EDR, dentro de los requerimientos de XDR.

Se solicita a la entidad considerar este término como opcional debido que no se indica claridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, de acuerdo a lo indicado para el Item 02, Seguridad de Endpoint, estes Item esta conformado por los siguientes componentes: Detección y respuesta extendida (XDR) y Seguridad de Endpoint (EDR).

Si el postor realiza una propuesta en este Item 02 que solo comprenda un componente ofertado, sera considerado valida la propuesta en la cual se presente un unico componente para el Item 2, siempre y cuando cumpla con todas las caractersisticas tecnicas minimas requeridas por cada uno de los componentes indicados en los numerales 4.2.2.1 y 4.2.2.2, en su conjunto.

En tal sentido, se modificara la descripcion del componente de acuerdo a lo sigueinte: Matar un proceso través del agente de seguridad ofertado.

Dice:
Matar un proceso través del agente de EDR

Debe Decir:
Matar un proceso través del agente de seguridad ofertado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Capacidades de Remediación y Respuesta Extendida (XDR)Numeral 4.2.2.1 Capitulo III

Matar un proceso través del agente de seguridad ofertado.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Dice:
Debe permitir crear respuesta automática en base al nivel de confianza y severidad de los indicadores de compromiso (IoC) sobre la base de cada uno de los incidentes, para que estos puedan ser habilitados en el gestor de IoC y su posterior aplicación por agente de EDR.

Observación:
En lo requerido indica el término EDR, dentro de los requerimientos de XDR.

Se solicita a la entidad considerar este término como opcional debido que no se indica claridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación y se aclara, de acuerdo a lo indicado para el Item 02, Seguridad de Endpoint, estes Item esta conformado por los siguientes componentes: Detección y respuesta extendida (XDR) y Seguridad de Endpoint (EDR).

Si el postor realiza una propuesta en este Item 02 que solo comprenda un componente ofertado, sera considerado valida la propuesta en la cual se presente un unico componente para el Item 2, siempre y cuando cumpla con todas las caractersiticas tecnicas minimas requeridas por cada uno de los componentes indicados en los numerales 4.2.2.1 y 4.2.2.2, en su conjunto.

En tal sentido, se modificara la descripcion del componente de acuerdo a lo sigueinte: Debe permitir crear respuesta automática en base al nivel de confianza y severidad de los indicadores de compromiso (IoC) sobre la base de cada uno de los incidentes, para que estos puedan ser habilitados en el gestor de IoC y su posterior aplicación por agente de seguridad ofertado.

Dice:
Debe permitir crear respuesta automática en base al nivel de confianza y severidad de los indicadores de compromiso (IoC) sobre la base de cada uno de los incidentes, para que estos puedan ser habilitados en el gestor de IoC y su posterior aplicación por agente de EDR.

Debe Decir:
Debe permitir crear respuesta automática en base al nivel de confianza y severidad de los indicadores de compromiso (IoC) sobre la base de cada uno de los incidentes, para que estos puedan ser habilitados en el gestor de IoC y su posterior aplicación por agente de seguridad ofertado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Inteligencia de Amenazas, Numeral 4.2.2.1 Capitulo III

Debe permitir crear respuesta automática en base al nivel de confianza y severidad de los indicadores de compromiso (IoC) sobre la base de cada uno de los incidentes, para que estos puedan ser habilitados en el gestor de IoC y su posterior aplicación por agente de seguridad ofertado.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Dice:
Seguridad de Endpoint (EDR)

Consulta:
Se solicita a la entidad confirmar si el requerimiento es un EDR o un XDR, debido que las características de una solución XDR son superiores a las de un EDR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.2 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, de acuerdo a lo indicado para el Item 02, Seguridad de Endpoint, este ítem está conformado por los siguientes componentes: Detección y respuesta extendida (XDR) y Seguridad de Endpoint (EDR).

Se aclara que el numeral 4.2.2.2 debe decir Detección y Respuesta de Endpoint

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

4.2.2.2. Detección y Respuesta de Endpoint (EDR)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Dice:
El proveedor deberá desplegar el EDR en los equipos de ELSE y desinstalar de ser necesario el software de seguridad instalado.

Consulta:
Al requerir un agenteedr y un agente xdr, estaría condicionando a la mayoría de los participantes a instalar dos agentes en un solo dispositivo, se entiende que esta metodología de trabajo está orientada a un fabricante. por lo que se solicita a la entidad considerar esta característica como opcional, en caso el fabricante cumpla con las características de xdr

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.2 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, de acuerdo a lo indicado para el Item 02, Seguridad de Endpoint, este Item está conformado por los siguientes componentes: Detección y respuesta extendida (XDR) y Seguridad de Endpoint (EDR).

Si el postor realiza una propuesta en este Item que solo comprenda una sola solución o componente ofertado, esta propuesta será considerada válida, siempre y cuando cumpla con todas y cada una de las características técnicas mínimas requeridas por cada uno de los componentes indicados en los numerales 4.2.2.1 y 4.2.2.2, en su conjunto. Se precisa además que de ofertar una sola solución o componente, deberá considerar que la solución de XDR, debe recolectar y correlacionar, todos los logs (eventos) de las plataformas de Firewall ofertadas en el Item 01.

Precisar además que tanto el componente EDR como el XDR, ambos deben ser del mismo fabricante y emplear sus propios motores de inteligencia y prevención de amenazas.

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

Requerimientos Generales, 4.2.2.2. CAPITULO III

g. El proveedor deberá desplegar el EDR en los equipos de ELSE y desinstalar de ser necesario el software de seguridad instalado. Se aceptarán soluciones que implementen las funcionalidades requeridas de XDR y EDR a través de un solo agente instalado siempre y cuando cumpla con todas y cada una de las características técnicas mínimas requeridas por cada uno de los componentes indicados en los numerales 4.2.2.1 y 4.2.2.2, en su conjunto. Se precisa además que de ofertar una sola solución o componente, deberá considerar que la solución de XDR, debe recolectar y correlacionar, todos los logs (eventos) de las plataformas de Firewall ofertadas en el Item 01.

Se precisa que tanto el componente EDR como el XDR, ambos deben ser del mismo fabricante y emplear sus propios motores de inteligencia y prevención de amenazas y que el postor deberá presentar en su oferta la documentación que acredite que la solución de XDR, debe recolectar y correlacionar

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Dice:
Protección contra Phishing de Día-Cero

Consulta:
Se solicita a la entidad considerar como opcional, debido que el requerimiento está orientado al fabricante checkpoint con su característica de Zero Phishing.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.2 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta. Para una mayor participación de postores se colocará dicha característica como opcional

Dice:
Protección contra Phishing de Día-Cero

Debe decir:
Protección contra Phishing de Día-Cero (opcional)

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

Requerimientos Generales, numeral 4.2.2.2 Capitulo III

Protección contra Phishing de Día-Cero (opcional)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Dice:
CONTROL DE APLICACIONES (Application Control)

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de Firewall proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de bloqueo a amenazas que se vean en el tráfico.

Por lo tanto, solicitamos la supresión del punto requerido, debido que hace referencia a una solución de Firewall. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de EDR o la contratación de una solución de Firewall, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.2 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El control de aplicaciones requerido para el Item 02 esta relacionado a la seguridad del Endpoint. En tal sentido, el objetio de la funcionalidad de control de aplicaciones es controlar la ejecucion de aplicaciones no permitidas en el Endpoint, cuando este se encuentre dentro o fuera de la red de la entidad.

La funcionalidad del control de aplicaciones, requerida en el Firewall, obedece al Item 01 Firewall TI, y esta referido al control de las aplicaciones en el trafico de red, el cual es un obejtivo y alcance distinto al requerido en el Item 02. El postor deberá presentar en su propuesta documentación (manuales o carta del favbricante) que acredite el cumplimiento de este requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Capacidades opcionales, 4.2.2.2. CAPITULO III

a.Cumplimiento (Endpoint Compliance)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Dice:
URL FILTERING

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de Firewall y/o proxy proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de bloqueo a amenazas que se vean en el tráfico.

Por lo tanto, solicitamos la supresión del punto requerido, debido que hace referencia a una solución de Firewall. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de EDR o la contratación de una solución de Firewall y/o proxy, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.2.2 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El URL Filtering requerido para el Item 02 esta relacionado a la seguridad del Endpoint. En tal sentido, el objetio de la funcionalidad de URL Filtering es controlar la navegacion en internet de los usuarios finales a traves del Endpoint, cuando este se encuentren fuera de la red de la entidad.

La funcionalidad del URL Filtering, requerida en el Firewall, obedece al Item 01 Firewall TI, y esta referido al control de las navegacion en internet para los endpoints que se encuentran dentro de la red de datos de la entidad, el cual es un obejtivo y alcance distinto al requerido en el Item 02.

El postor deberá presentar en su propuesta documentación (manuales o carta del favbricante) que acredite el cumplimiento de este requerimiento.

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

Capacidades opcionales, 4.2.2.2. CAPITULO III

a.Cumplimiento (Endpoint Compliance)

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:26:29

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

El tipo de Endpoint sea desktop o laptop.

Consulta:

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

La entidad pide una característica que está orientada al fabricante checkpoint, la cual no permite la participación de diferentes postores.

Debido esto, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.2.2 **Página:** 44
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El area usuaria previsa, que para una mayor pluralidad de postores, este requerimiento sera considerado opcional.

Dice:

El tipo de Endpoint sea desktop o laptop.

Debe Decir:

El tipo de Endpoint sea desktop o laptop (opcional).

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

Consola de Administración y Eventos, Numeral 4.2.2.2 Capitulo III

El tipo de Endpoint sea desktop o laptop (opcional).

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 51

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 acápite '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 Literal: 2.2.1 Página: 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al Literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para admision de oferta, el postor debera evidenciar el cumplmiento de su propuesta a traves de las fichas tecnicas para cada uno de los Items a los cuales participar indicando SI CUMPLO o NO CUMPLO como se detalla en el mismo literal e).

Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s) a los que se presente:

Item 1- Firewall TI

- No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades críticas y altas (CVE) anunciadas y/o publicadas durante el año 2023 a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los Firewall de Seguridad ofertados
- Soportar como mínimo 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes.
- Para el firewall externo y para el firewall interno: Incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control), son:
 - . Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
 - . Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
 - . Identificación de comportamiento de bots.

Item 2 - Seguridad de Endpoint

- . Capacidad de tener URL Filtering, Sandboxing, Control de Aplicaciones
- . La solución de XDR debe recolectar y correlacionar, todos los logs (eventos) de las plataformas de Firewall ofertadas en el Item 01

Item 3 - Seguridad de Correo.

- . Detección de Malware no conocido de ¿día cero¿ en archivos adjuntos en mensajes de correo electrónico de Office 365 mediante emulación de malware (Sandboxing).
- . Detección de Anomalías en el uso del correo y de robo de credenciales/cuentas.
- . Remover (limpiar) el contenido activo de riesgo (macros u objetos embebidos) que se encuentra dentro de los adjuntos del correo electrónico, para los archivos del tipo: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) y Adobe PDF

Item 4 - Equipos de detección y respuesta

- . No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) Críticas y altas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados,
- . Debe permitir la carga manual de múltiples IoC de mediante archivos, integraciones vía API o servicios de Threat Feeds o Intelligence Feeds

Item 5 - Seguridad de Aplicaciones

- . Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las capacidades de nube de amenazas del fabricante.
- . Capacidad de poder inyectar scripts en páginas de aplicaciones web, como páginas de inicio de sesión o utilizar algún otro mecanismo para recopilar datos sobre patrones de entrada y canalice secuencias de pulsaciones de teclas, movimientos del ratón y toques con los dedos.
- . Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (credential stuffing), los ataques de fuerza bruta y el

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.			
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1			
Nro. de convocatoria :	1			
Objeto de contratación :	Bien			
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD			

	Específico	2.2.1	2.2.1	16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

site scraping con la protección avanzada de bots.
Item 6 - Firewall OT
. Vigencia tecnológica de los equipos ofertados, ninguno de los modelos ofertados deberá estar listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como end-of-life o end-of-sale o end-of-support (durante el período de garantía).

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

e) Fichas Técnicas:
Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s):
Nota: Por un tema de espacio en el SEACE se prevalece lo señalado en la absolución de consultas y observaciones:
Item 1- Firewall TI
Item 2 - Seguridad de Endpoint
Item 3 - Seguridad de Correo.
Item 4 - Equipos de detección y respuesta
. No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (...)
. Debe permitir la carga manual de múltiples IoC (...)
Item 5 - Seguridad de Aplicaciones
. Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos (...)
. Capacidad de poder inyectar scripts en páginas (...)
. Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (...)
Item 6 - Firewall OT
. Vigencia tecnológica de los equipos ofertados,(...)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 52

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: 2.3 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, de acuerdo al numeral 2.3 Requisitos para el perfeccionamiento del contrato, solo se considerarán dichos documentos como presentación obligatoria en la fase de perfeccionamiento del contrato

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En las Bases dice:

Fichas Técnicas: El postor debe registrar si Cumple o No cumple lo requerido en la Ficha Técnica del(los) Ítem(s) que oferte. Se solicita el llenado de las Fichas Técnicas para garantizar el cumplimiento de los requerimientos mínimos del equipamiento requerido por ELSE.

Sírvase confirmar que para acreditar el mencionado literal se presentará las 5 fichas técnicas (4.2.1.1.Firewall perimetral (Next Generation Firewall), 4.2.1.2.Firewall interno para Centro de Datos (Next Generation Firewall), 4.2.2.1. Detección y respuesta extendida (XDR), 4.2.2.2.Seguridad de Endpoint (EDR), 4.2.3.1.Seguridad de Correo, 4.2.4.1. Detección y respuesta de red (NDR), 4.2.5.1.Seguridad de Aplicaciones WAF-WAAP) desde la pág. 21 a la 53 de los TDR, en donde se precisará si cumple o no con lo detallado en la fila de requerimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: 4 Página: 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al Literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para admision de oferta, el postor debера evidenciar el cumplmiento de su propuesta a traves de las fichas tecnicas para cada uno de los Ítems a los cuales participar indicando SI CUMPLO o NO CUMPLO como se detalla en el mismo literal e).

Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s) a los que se presente:

Item 1- Firewall TI

- No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades críticas y altas (CVE) anunciadas y/o publicadas durante el año 2023 a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los Firewall de Seguridad ofertados

- Soportar como mínimo 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes.

- Para el firewall externo y para el firewall interno: Incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control), son:

- . Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
- . Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
- . Identificación de comportamiento de bots.

Item 2 - Seguridad de Endpoint

. Capacidad de tener URL Filtering, Sandboxing, Control de Aplicaciones

. La solución de XDR debe recolectar y correlacionar, todos los logs (eventos) de las plataformas de Firewall ofertadas en el Item 01

Item 3 - Seguridad de Correo.

. Detección de Malware no conocido de ¿día cero¿ en archivos adjuntos en mensajes de correo electrónico de Office 365 mediante emulación de malware (Sandboxing).

. Detección de Anomalías en el uso del correo y de robo de credenciales/cuentas.

. Remover (limpiar) el contenido activo de riesgo (macros u objetos embebidos) que se encuentra dentro de los adjuntos del correo electrónico, para los archivos del tipo: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) y Adobe PDF

Item 4 - Equipos de detección y respuesta

. No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) Críticas y altas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados,

. Debe permitir la carga manual de múltiples IoC de mediante archivos, integraciones vía API o servicios de Threat Feeds o Intelligence Feeds

Item 5 - Seguridad de Aplicaciones

. Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.			
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1			
Nro. de convocatoria :	1			
Objeto de contratación :	Bien			
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD			

	Específico	2.2.1.1	4	16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

capacidades de nube de amenazas del fabricante.

- . Capacidad de poder inyectar scripts en páginas de aplicaciones web, como páginas de inicio de sesión o utilizar algún otro mecanismo para recopilar datos sobre patrones de entrada y canalice secuencias de pulsaciones de teclas, movimientos del ratón y toques con los dedos.
- . Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (credential stuffing), los ataques de fuerza bruta y el site scraping con la protección avanzada de bots.

Item 6 - Firewall OT

- . Vigencia tecnológica de los equipos ofertados, ninguno de los modelos ofertados deberá estar listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como end-of-life o end-of-sale o end-of-support (durante el período de garantía).

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

e) Fichas Técnicas:

Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s):

Nota: Por un tema de espacio en el SEACE se prevalece lo señalado en la absolución de consultas y observaciones:

Item 1- Firewall TI

Item 2 - Seguridad de Endpoint

Item 3 - Seguridad de Correo.

Item 4 - Equipos de detección y respuesta

- . No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (...)
- . Debe permitir la carga manual de múltiples IoC (...)

Item 5 - Seguridad de Aplicaciones

- . Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos (...)
- . Capacidad de poder inyectar scripts en páginas (...)
- . Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (...)

Item 6 - Firewall OT

- . Vigencia tecnológica de los equipos ofertados,(...)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

'Solicitamos confirmar que la carta fianza de fiel cumplimiento del contrato deberá emitirse con las siguientes características:

Afianzado a: ELECTRO SUR ESTE S.A.A. (RUC: 20116544289)

GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-009-2024-ELSE, POR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: a Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara y se confirma que la información solciitada debe ser la siguiente:

Razón Social: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

RUC: 20116544289

Nomenclatura del proceso: CP-060-2024-ELSE

Denominación del proceso: SERVICIO DE CONEXIÓN DEDICADO A INTERNET.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En las Bases dice:

Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete de los Items 1 y 2 (de los Ítems correspondientes al que se presentaran).

Sírvase confirmar que lo detallado como "paquete" hace referencia a cada "item", del 1 al 6. Asimismo, sírvase a indicar los campos o la información mínima que debe contener el detalle del precio ofertado, en su defecto remitir el formato de presentación de dicho documento. De no obtener esta información, el postor adjudicado, presentaría el detalle del precio ofertado bajo su mejor criterio, sin que este documento pueda ser observado por la Entidad en la fase de suscripción del contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, lo indicado como "paquete" se refiere a todo lo contenido dentro de un ITEM. Con respecto a los campos donde se detallará la oferta se indica en el numeral 1.2 Objeto de la convocatoria dentro del capítulo I Generalidades donde se detalla los componentes de cada ITEM y y la prestación accesoria correspondiente.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

En las bases dice:

Carta de compromiso del postor ganador adjuntando carta del fabricante o representante en el país donde se comprometen a dar el servicio de respuesta ante desastres.

Sírvase confirmar el contenido de la Carta de compromiso del postor ganador, siendo que adicionalmente a ello se adjuntaría carta del fabricante o representante en el país donde se compromete a dar el servicio de respuesta ante desastres, que es lo que principalmente se solicita.

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:

Se aclara que conforme se indican en las bases, el requerimiento de soporte (incluido el caso de ataques de ransomware) es para todos los items y debe ser dado por el personal del contratista.

En el caso del ítem 1, adicionalmente se solicita el servicio de Respuesta ante desastres / incidentes que debe ser dado por personal del fabricante del equipo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

En las bases dice:

Carta de compromiso del postor ganador adjuntando carta del fabricante o representante en el país donde certifiquen que el equipamiento propuesto no se encuentra en End-of-Sale ni End-of Support.

Sírvase confirmar el contenido de la Carta de compromiso del postor ganador, siendo que adicionalmente a ello se adjuntaría carta del fabricante o representante en el país donde se certifica que el equipamiento propuesto no se encuentra en End-of-Sale ni End-of Support, que es lo que principalmente se solicita.

Acápíte 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:

Se aclara la consulta, la carta del compromiso del postor ganador debera indicar que los equipos propuesto no se encuentra en End-of-Sale ni End-of-Support, asi mismo dicho carta debera hacer referencia a la carta del fabricante o representante en el pais en la cual se precise lo solicitado, la cual debera estar adjunta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:43:39

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

En las bases dice:

Carta de compromiso del postor ganador adjuntando carta del fabricante o representante en el país donde se garantice Cinco (05) años de garantía 24x7 para todas las partes, mano de obra y servicio en-sitio.

Sírvase confirmar el contenido de la Carta de compromiso del postor ganador, siendo que adicionalmente a ello se adjuntaría carta del fabricante o representante en el país donde se garantiza Cinco (05) años de garantía 24x7 para todas las partes, mano de obra y servicio en-sitio.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, la carta del compromiso del postor ganador debera indicar que los equipos propuestos cuentan con cinco (05) años de garantía 24x7 para todas las partes, mano de obra y servicio en-sitio, asi mismo dicho carta debera hacer referencia a la carta del fabricante o representante en el pais en la cual se precise lo solicitado, la cual debera estar adjunta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Dice:
600 buzones de correo

Consulta:
Entendemos que buscan una solución de seguridad de correo, es importante tener información clara sobre esquema de correo actual, ya que usualmente se presentan arquitecturas híbridas de correo, esto implica contar con buzones de correo en Nube (O365) y/o on-premise (Exchange).

Sírvase confirmar que la solución de protección de correo debe contemplar la totalidad de buzones de correo ya sea que estos se encuentren en nube y/o on-premise.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria precisa, que la cantidad de buzones de correo indicada (600 buzones) corresponde a la totalidad empleado por la entidad los cuales se ubican en nube / on-premise.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Dice:
El servicio debe operar desde la propia nube del fabricante de seguridad e integrarse de manera nativa y con capacidad de prevención en línea (in-line) mediante tecnologías API, en la nube del proveedor de servicios de correo electrónico y colaboración (Microsoft Office 365). No se aceptarán soluciones basadas en ¿Security Email Gateway¿ o similar, y no debe ser necesario ningún cambio disruptivo en el servicio de correo, tales como cambios de registro DNS (MX), relay SMTP, o cualquier otra modificación a nivel de tráfico SMTP que ingresa a la nube del Microsoft.

Consulta:
Entendemos que se busca una solución de seguridad de correo, este requerimiento indica condicionantes que no influyen en la seguridad que puede brindar la solución, por lo que se solicita a la entidad considerar como opcional la condición de ¿mediante una tecnología API¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, la necesidad de la entidad no solo corresponde a cubrir el las amenazas a traves de canal de correo electronico tal cual lo indicado en la consulta. En el requerimiento tecnico se indica el alcance: Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365, asi mismo se indican capacidades adicionales de seguridad tales como: identificación de anomalías y de robo o compromiso de cuentas de usuario, y otras capacidades de remediacion que se deben integrar directamente con la nube de Office 365.

Es por ello que para poder cubrir todas estas capacidades de seguridad requeridas en la nube de Microsoft Office 365 de la entidad, es necesario emplear tecnologias basadas en API, las cuales se intengran de manera nativa en la nube Office 365.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Dice:
El servicio debe operar desde la propia nube del fabricante de seguridad e integrarse de manera nativa y con capacidad de prevención en línea (in-line) mediante tecnologías API, en la nube del proveedor de servicios de correo electrónico y colaboración (Microsoft Office 365). No se aceptarán soluciones basadas en ¿Security Email Gateway¿ o similar, y no debe ser necesario ningún cambio disruptivo en el servicio de correo, tales como cambios de registro DNS (MX), relay SMTP, o cualquier otra modificación a nivel de tráfico SMTP que ingresa a la nube del Microsoft.

Consulta:
Entendemos que se busca una solución de seguridad de correo, este requerimiento indica condicionantes que no influyen en la seguridad que puede brindar la solución, por lo que se solicita a la entidad considerar como opcional que ¿No se aceptarán soluciones basadas en ¿Security Email Gateway¿ o similar, y no debe ser necesario ningún cambio disruptivo en el servicio de correo, tales como cambios de registro DNS (MX), relay SMTP, o cualquier otra modificación a nivel de tráfico SMTP que ingresa a la nube del Microsoft.¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0

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

Página: 46

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, la entidad no solo corresponde a cubrir el las amenazas a traves de canal de correo electronico tal cual lo indicado en la consulta. En el requerimiento tecnico se indica el alcance: Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365, asi mismo se indican capacidades adicionales de seguridad tales como: identificación de anomalías y de robo o compromiso de cuentas de usuario, y otras capacidades de remediacion que se deben integrar directamente con la nube de Office 365.

Es por ello que para poder cubrir todas estas capacidades de seguridad requeridas en la nube de Microsoft Office 365 de la entidad, es necesario emplear tecnologias basadas en API, las cuales se intengran de manera nativa en la nube Office 365.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Dice:
Protección contra URL maliciosas contenidas tanto en el cuerpo del mensaje, como en los archivos adjuntos.

Consulta:
Se solicita a la entidad considerar este requerimiento como opcional, debido que no se reescribe o remplazan las URL en los archivos adjuntos, al hacer esto se estaría atentando contra la integridad de los archivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, para proteger a los usuarios de la entidad de manera eficiente ante las amenazas de phishing, es necesario re-escribir las URL contenidas en los documentos adjuntos, toda vez que estas pueden contener internamente URL malicosas creadas por los atacantes, las cuales pueden ser accedidos por los usuarios de manera manual o automatica (sin intervencion del usuario final) y poner en riesgo los activos y la informacion de la entidad.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Dice:
Re-escritura o reemplazo de URLs contenidas tanto en el cuerpo del mensaje, como en los archivos adjuntos (Microsoft Office y Adobe PDF).

Consulta:
Se solicita a la entidad considerar este requerimiento como opcional, debido que no se reescribe o remplazan las URL en los archivos adjuntos, al hacer esto se estaría atentando contra la integridad de los archivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, para proteger a los usuarios de la entidad de manera eficiente ante las amenazas de phishing, es necesario re-escribir las URL contenidas tanto en el cuarpdo del mensaje como en los documentos adjuntos, toda vez que estas pueden contener internamente URL maliciosas creadas por los atacantes, las cuales pueden ser accedidos por los usuarios posteriormente de manera manual o automatica (sin intervencion del usuario final) y poner en riesgo los activos y la informacion de la entidad, en la mediada que estos estos documentos ingresen con las URLs maliciosas originales.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 64
Consulta/Observación:
Dice:
Identificación y alerta del uso de aplicaciones SaaS públicas no autorizadas.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Por lo tanto, solicitamos la supresión del punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0

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

Página: 46

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Identificación y alerta del uso de aplicaciones SaaS públicas no autorizadas", no se refiere a una solución del tipo CASB, sino se refiere a la capacidad de indentificar dentro de la nube de Office 365 de ELSE, el uso de aplicaciones SaaS publicas por parte de los usuarios internos, y de esta manera los administradores de la plataforma puedan tomar medidas correctivas.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Dice:
Protección contra archivos protegidos o cifrados con contraseña.

Consulta:
Se comprende que la entidad busca una solución de seguridad de correo, lo requerido se encuentra orientado a una solución ajena a una solución de seguridad de correo.

Se solicita a la entidad considerar opcional esta característica, ya que esta protección debe realizarla por los firewalls de seguridad perimetral y/o EDR y/o XDR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Protección contra archivos protegidos o cifrados con contraseña", se refiere a la capacidad de proteger a los usuarios de la entidad ante el ingreso de archivos en la nube de Office 365 de la entidad, los cuales esten protegidos o esten cifrados a traves de una contraseña y no puedan ser analizados previamente a su ingreso (detectando la amenaza) y para lo cuales se detallan especificamente las capacidades y fuciones con las que debe contar la solucion de seguridad, en el literal i), del numeral 4.2.3.1.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe tener capacidad para proteger NickName Impersonation, que es el ataque donde el ciber-delincuente se hace pasar por los nombres y correos electrónicos de los ejecutivos de la empresa para intentar engañar a un empleado interno para que revele información confidencial o ejecute algún pago. Se debe poder configurar la protección para cuentas estratégicas de la organización.

Consulta:
Se solicita a la entidad aclarar que al indicar ¿NickName Impersonation¿, se refiere a que la solución proteja contra ataques BEC avanzados y/o phishing avanzados para todos los buzones en total.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "capacidad para proteger NickName Impersonation", no se refiere a ataques BEC avanzados y/o phishing avanzados, sino que se refiere a la capacdad de poder detectar si ciber-delincuente se hace pasar por los nombres y correos electrónicos de los ejecutivos de la empresa para intentar engañar a un empleado interno.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Dice:

La solución debe tener capacidad para proteger NickName Impersonation, que es el ataque donde el ciber-delincuente se hace pasar por los nombres y correos electrónicos de los ejecutivos de la empresa para intentar engañar a un empleado interno para que revele información confidencial o ejecute algún pago. Se debe poder configurar la protección para cuentas estratégicas de la organización

Consulta:

Entendiendo el riesgo que puede llevar tener cuentas desprotegidas, como ataques de phishing, ransomware, etc. Se solicita a la entidad considerar como requisito que la solución deberá de brindar protección para todas las cuentas que licencie la organización, en lugar de solo brindar seguridad para cuentas estratégicas de la organización.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, de acuerdo a la criticidad, la "capacidad para proteger NickName Impersonation" se aplicara a las cuentas estrategicas de la entidad, debido el modo de operacion de la amenaza, el cual el ciber-delicuyente se hace pasar por una persona clave de la entidad.

Sin embargo, el area usuaria precisa, que seran consideradas como oferta validas, aquellas propuestas que oferten capacidades y/o funcionalidades adiconalmente a las ya requeridas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Dice:
La solución detectará y proporcionará informes de aplicaciones SaaS no reconocidas o autorizadas por los administradores (Shadow IT).

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "La solución detectará y proporcionará informes de aplicaciones SaaS no reconocidas o autorizadas por los administradores", no se refiere a una solución del tipo CASB, sino se refiere a la capacidad de indentificar dentro de la nube de Office 365 de ELSE, el uso de aplicaciones SaaS publicas por parte de los usuarios internos, y de esta manera los administradores de la plataforma puedan tomar medidas correctivas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe tener una pista de auditoria (audit trail) sobre todos los cambios realizados en la plataforma, indicando: fecha y hora del cambio, usuario que realizo, tipo de cambio y descripción asociada.

Consulta:
Debido que no todos los fabricantes manejan el mismo esquema de visualización de auditoría, al indicar valores específicos, se estaría limitando la participación de diferentes fabricantes.

Debido esto, se solicita a la entidad confirmar, que opcionalmente se podrá brindar un reporte de control de cambios proporcionado por el proveedor a demanda de ELSE, teniendo los valores requeridos como referencia para el informe.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la consulta, las capacidades de auditoria en las soluciones de seguridad, son capacidades minimas requeridas para un control de cambios, las cuales seran consultadas directamente por la entidad (sin intervencion de algun proveedor), y por lo cual se requieren como parte de la solucion de seguridad.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Dice:
Los correos que fueron cuarentenados pueden ser liberados por el propio usuario final o solicitar su liberación al administrador (configurable basado en la política y flujo del evento de seguridad que lo origino).

Consulta:
Con la finalidad de brindar una pluralidad de postores, no todas las soluciones se basan en políticas y flujos, indistintamente del nivel de seguridad que puedan brindar.

Entendiendo esto, se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones de seguridad de correo que a los correos que fueron cuarentenados puedan ser liberados por el propio usuario final o solicitar su liberación al administrador (configurable basado en la política y/o flujo del evento de seguridad que lo origino).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El area usuaria precisa, que para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera Los correos que fueron cuarentenados pueden ser liberados por el propio usuario final o solicitar su liberación al administrador (configurable basado en la política y/o flujo del evento de seguridad que lo origino).

Dice:
Los correos que fueron cuarentenados pueden ser liberados por el propio usuario final o solicitar su liberación al administrador (configurable basado en la política y flujo del evento de seguridad que lo origino).

Debe Decir:
Los correos que fueron cuarentenados pueden ser liberados por el propio usuario final o solicitar su liberación al administrador (configurable basado en la política y/o flujo del evento de seguridad que lo origino).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Funcionalidades generales requeridas de la solución de seguridad para Microsoft Office 365 requerida, Numeral 4.2.3.1 Capitulo III

Los correos que fueron cuarentenados pueden ser liberados por el propio usuario final o solicitar su liberación al administrador (configurable basado en la política y/o flujo del evento de seguridad que lo origino).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Dice:
La solución deberá emplear algoritmos entrenadas de Inteligencia Artificial para identificar phishing avanzado o phishing de día-cero y compromiso en el correo electrónico (Bussines Email Compromise), tanto en el tráfico de correo entrante, saliente e interno.

Consulta:
Se entiende que a todos los correos que se encuentran en un dominio tienen una comunicación segura y de confianza entre ellos mismos.

Se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que empleen algoritmos entrenadas de Inteligencia Artificial para identificar phishing avanzado o phishing de día-cero y compromiso en el correo electrónico (Bussines Email Compromise), tanto en el tráfico de correo entrante, saliente y opcionalmente internos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, las capacidades de "identificar phishing avanzado o phishing de día-cero y compromiso en el correo electrónico (Bussines Email Compromise), tanto en el tráfico de correo entrante, saliente e interno", son capacidades minimas requeridas para la proteccion, particulamente de amenazas internas que se puedan desarrollar cuando se cuente con cuenta interna ya comprometida, y la cual intrnamente envíe amenazas a demas usuarios internos de la entidad (dentro de la nube de Office 365), sin pasar por algun flujo entrante previamente.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe tener capacidades de extracción de amenazas. Es decir, retirar componentes de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos en el correo electrónico, para entregar una versión ¿limpia¿ de los archivos o sin contenido malicioso.

Consulta:
Debido que por buenas prácticas de seguridad no es recomendable permitir la transacción de archivos que anteriormente han contenido alguna amenaza, se recomienda bloquear estos en su totalidad.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Por lo que se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que no se extraiga las amenazas de los archivos debido que va en contra de la integridad de estos, y que en su lugar se bloqueen estos en su totalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, se aceptarán soluciones que cuenten con capacidades de extracción de amenazas. Es decir, retirar componentes de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos en el correo electrónico, para entregar una versión ¿limpia¿ de los archivos o sin contenido malicioso; o en su lugar bloquear el correo con el archivo en su totalidad.

Dice:
La solución debe tener capacidades de extracción de amenazas. Es decir, retirar componentes de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos en el correo electrónico, para entregar una versión ¿limpia¿ de los archivos o sin contenido malicioso.

Debe decir:
La solución debe tener capacidades de extracción de amenazas. Es decir, retirar componentes de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos en el correo electrónico, para entregar una versión ¿limpia¿ de los archivos o sin contenido malicioso; o en su lugar bloquear el correo con el archivo en su totalidad.

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

Capacidades requeridas de prevención de malware y phishing en Microsoft Office 365, numeral 4.2.3.1 Capítulo III

La solución debe tener capacidades de extracción de amenazas. Es decir, retirar componentes de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos en el correo electrónico, para entregar una versión ¿limpia¿ de los archivos o sin contenido malicioso; o en su lugar bloquear el correo con el archivo en su totalidad.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Dice:
La capacidad de extracción de amenazas debe tener por lo menos dos acciones:

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de Next Generation Firewall proporcionará la combinación de un firewall convencional con otras funciones de filtrado de dispositivos de red, como un firewall de aplicaciones que utiliza inspección profunda de paquetes en línea, un sistema de prevención de intrusiones.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de Next Generation Firewall. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de Next Generation Firewall, indicando que lo requerido corresponden a una solución ajena a la requerida, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, las capacidades de "extraccion de amenazas", son capacidades requeridas para la proteccion ante archivos que ingresen por el canal de correo y que contengan contenido activo de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos. Estos archivos pueden ser de uso comun, tales como Microsoft Office y Adobre PDF por lo cual no se pueden bloquear complemtamente su ingreso, ya que son formatos necesarios en las actividades diarias de la entidad.

Asi mismo precisar que este requerimiento se encuetra detallado dentro del alcance del numeral 4.2.3.1 Seguridad de Correo, SERVICIO DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN DEL SERVICIO MICROSOFT OFFICE 365, y en este numeral, no se indica nada relacionado con alguna tecnologia de Next Generation Firewall.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Dice:
Remover (limpiar) el contenido activo de riesgo (macros u objetos embebidos) que se encuentra dentro de los adjuntos del correo electrónico, para los archivos del tipo: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) y Adobe PDF

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de Next Generation Firewall proporcionará la combinación de un firewall convencional con otras funciones de filtrado de dispositivos de red, como un firewall de aplicaciones que utiliza inspección profunda de paquetes en línea, un sistema de prevención de intrusiones.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de Next Generation Firewall. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de Next Generation Firewall, indicando que lo requerido corresponden a una solución ajena a la requerida, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, las capacidades de "extraccion de amenazas", son capacidades requeridas para la proteccion ante archivos que ingresen por el canal de correo y que contengan contenido activo de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos. Estos archivos pueden ser de uso comun, tales como Microsoft Office y Adobre PDF por lo cual no se pueden bloquear complemtamente su ingreso, ya que son formatos necesarios en las actividades diarias de la entidad.

Asi mismo precisar que este requerimiento se encuetra detallado dentro del alcance del numeral 4.2.3.1 Seguridad de Correo, SERVICIO DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN DEL SERVICIO MICROSOFT OFFICE 365, y en este numeral, no se indica nada relacionado con alguna tecnologia de Next Generation Firewall.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Dice:
Convertir los archivos a un formato PDF, al margen del tipo de archivo original, para asegurar que no contenga un contenido activo.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de Next Generation Firewall proporcionará la combinación de un firewall convencional con otras funciones de filtrado de dispositivos de red, como un firewall de aplicaciones que utiliza inspección profunda de paquetes en línea, un sistema de prevención de intrusiones.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de Next Generation Firewall. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de Next Generation Firewall, indicando que lo requerido corresponden a una solución ajena a la requerida, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta.
Se aclara la consulta, las capacidades de "extraccion de amenazas", son capacidades requeridas para la proteccion ante archivos que ingresen por el canal de correo y que contengan contenido activo de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos. Estos archivos pueden ser de uso comun, tales como Microsoft Office y Adobre PDF por lo cual no se pueden bloquear completamente su ingreso, ya que son formatos necesarios en las actividades diarias de la entidad.

Asi mismo precisar que este requerimiento se encuetra detallado dentro del alcance del numeral 4.2.3.1 Seguridad de Correo, SERVICIO DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN DEL SERVICIO MICROSOFT OFFICE 365, y en este numeral, no se indica nada relacionado con alguna tecnologia de Next Generation Firewall.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Dice:
En ambos casos, debe incluir un enlace en el cuerpo del correo electrónico que permita recuperar el archivo original por el usuario final.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de Next Generation Firewall proporcionará la combinación de un firewall convencional con otras funciones de filtrado de dispositivos de red, como un firewall de aplicaciones que utiliza inspección profunda de paquetes en línea, un sistema de prevención de intrusiones.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de Next Generation Firewall. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de Next Generation Firewall, indicando que lo requerido corresponden a una solución ajena a la requerida, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta
Se aclara la consulta, las capacidades de "extraccion de amenazas", son capacidades requeridas para la proteccion ante archivos que ingresen por el canal de correo y que contengan contenido activo de riesgo o maliciosos en los archivos adjuntos. Estos archivos pueden ser de uso comun, tales como Microsoft Office y Adobre PDF por lo cual no se pueden bloquear completamente su ingreso, ya que son formatos necesarios en las actividades diarias de la entidad.

Asi mismo precisar que este requerimiento se encuetra detallado dentro del alcance del numeral 4.2.3.1 Seguridad de Correo, SERVICIO DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN DEL SERVICIO MICROSOFT OFFICE 365, y en este numeral, no se indica nada relacionado con alguna tecnologia de Next Generation Firewall.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Dice:
Reemplazar los enlaces URL en el cuerpo del correo electrónico y en los archivos adjuntos (Microsoft Office y Adobe PDF). Los enlaces URL reemplazados deben direccionar a los servicios de inspección de seguridad del propio fabricante, de modo que cada vez que un usuario hace clic en un enlace, se inspecciona el sitio web detrás del enlace para asegurarse de que no sea un sitio web de phishing.

Consulta:
Entendemos que se requiere inspección sobre los archivos adjuntos a los correos, realizar esto, se estaría atentando contra los principios de la integridad de los archivos.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Debido esto, se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que reemplacen los los enlaces URL en el cuerpo del correo electrónico y/o archivos adjuntos (Microsoft Office y Adobe PDF). Los enlaces URL reemplazados deben direccionar a los servicios de inspección de seguridad del propio fabricante, de modo que cada vez que un usuario hace clic en un enlace, se inspecciona el sitio web detrás del enlace para asegurarse de que no sea un sitio web de phishing.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que para proteger a los usuarios de la entidad de manera eficiente ante las amenazas de phishing, es necesario re-escribir las URL contenidas tanto en el cuadrpo del mensaje como en los documentos adjuntos, toda vez que estas pueden contener internamente URL maliciosas creadas por los atacantes, las cuales pueden ser accedidos por los usuarios posteriormente de manera manual o automatica (sin intervencion del usuario final) y poner en riesgo los activos y la informacion de la entidad, en la mediada que estos estos documentos ingresen con las URLs maliciosas originales.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Dice:
Debe tener capacidad forense. Debe registrar el momento que el usuario hace clic en el enlace reemplazado, con fines forenses y de auditoría, indicando el resultado del análisis y si el recurso de URL fue bloqueado para el usuario al momento del clic.

Consulta:
La característica requerida, esta orientada a la solución Harmony email & collaboration de Checkpoint con su característica de Click - Time Protection (https://sc1.checkpoint.com/documents/Harmony_Email_and_Collaboration/Topics-Harmony-Email-Collaboration-Admin-Guide/Configure-Security-Engines/Click-time-protection.htm?Highlight=URL). Esto no estaría brindando una pluralidad de postores.

Debido esto, solicitamos a la entidad considerar como opcional lo requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que para proteger a los usuarios de la entidad de manera eficiente ante las amenazas de phishing, es necesario re-escribir las URL contenidas tanto en el cuadrpo del mensaje como en los documentos adjuntos, toda vez que estas pueden contener internamente URL maliciosas creadas por los atacantes, las cuales pueden ser accedidos por los usuarios posteriormente de manera manual o automatica (sin intervencion del usuario final) y poner en riesgo los activos y la informacion de la entidad, en la mediada que estos estos documentos ingresen con las URLs maliciosas originales.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Dice:
Sobre cada correo donde se reemplazaron los enlaces, debe tener la capacidad de ver los enlaces reemplazados, y la actividad del usuario sobre esos enlaces (User Clicks).

Consulta:
La característica requerida, esta orientada a la solución Harmony email & collaboration de Checkpoint con su característica de Click - Time Protection (https://sc1.checkpoint.com/documents/Harmony_Email_and_Collaboration/Topics-Harmony-Email-Collaboration-Admin-Guide/Configure-Security-Engines/Click-time-protection.htm?Highlight=URL). Esto no estaría brindando una pluralidad de postores.

Debido esto, solicitamos a la entidad considerar como opcional lo requerido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.3.1 **Literal:** 0 **Página:** 48
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que para proteger a los usuarios de la entidad de manera eficiente ante las amenazas de phishing, es necesario re-escribir las URL contenidas tanto en el cuadrpo del mensaje como en los documentos adjuntos, toda vez que estas pueden contener internamente URL malicosas creadas por los atacantes, las cuales pueden ser accedidos por los usuarios posteriormente de manera manual o automatica (sin intervencion del usuario final) y poner en riesgo los activos y la informacion de la entidad, en la mediada que estos estos documentos ingresen con las URLs malicosas originales.

Asi mismo, es necesario tener la visibilidad de la accion de los usuarios en dichas URLs, si fueron o no accedidas posteriormente, evitando el acceso a los sitio maliciosos o descarga de archivo malicioso, proposito del ciber-delincuente.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe ofrecer protección contra archivos protegidos o cifrados con contraseña. En primera instancia, debe intentar extraer la contraseña obtenida en el cuerpo del correo electrónico. Si no se encuentra la contraseña, la solución debe permitir realizar las siguientes acciones configurables:

Consulta:
Se solicita a la entidad considerar esta característica como opcional, debido que va en contra de la integridad de los archivos que se pueda compartir.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Password Protected & Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Protección contra archivos protegidos o cifrados con contraseña", se refiere a la capacidad de proteger a los usuarios de la entidad ante el ingreso de archivos en la nube de Office 365 de la entidad, los cuales esten protegidos o esten cifrados a traves de una contraseña y no puedan ser analizados previamente a su ingreso (detectando la amenaza) y para lo cuales se detallan especificamente las capacidades y fuciones con las que debe contar la solucion de seguridad, en el literal i), del numeral 4.2.3.1.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Dice:
Requerir que el usuario final ingrese una contraseña. El archivo es removido del correo temporalmente, hasta que el usuario final ingrese la contraseña y el archivo pueda ser analizado en Sandboxing y posteriormente liberado de ser el caso.

Consulta:
Se solicita a la entidad considerar esta característica como opcional, debido que va en contra de la integridad de los archivos que se pueda compartir.

Además, esta característica está orientada al fabricante Check Point con su funcionalidad Password Protected & Attachment Cleaning (Threat Extraction).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Protección contra archivos protegidos o cifrados con contraseña", se refiere a la capacidad de proteger a los usuarios de la entidad ante el ingreso de archivos en la nube de Office 365 de la entidad, los cuales esten protegidos o esten cifrados a traves de una contraseña y no puedan ser analizados previamente a su ingreso (detectando la amenaza) y para lo cuales se detallan especificamente las capacidades y fuciones con las que debe contar la solucion de seguridad, en el literal i), del numeral 4.2.3.1.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Dice:
Correo con amenazas sin cuarentena (metadatos y atributos) de 180 dias

Consulta:
Debido que se busca un servicio post-venta el cual sea reactivo ante cualquier amenaza e incidente que ocurra, este deberá de detectar todo dentro de al menos 2 semanas por buenas prácticas. Por lo que se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que cuenten con una retención mínima de 14 días.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, las capacidades de retencion de 180 dias (03 meses aproximadamente) son las minimas indicadas dentro del requerimiento y considerardas como buena practica por ELSE. En el caso que la solucion ofertada no cuente con esa capacidad, se aceptaran soluciones de seguridad que puedan ser complemetadas con otras herramientas, de manera que puedan lograr dicha capaciadad de retencion.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Dice:

Correo en cuarentena (correo original y adjuntos) de 180 días

Consulta:

Debido que se busca un servicio post-venta el cual sea reactivo ante cualquier amenaza e incidente que ocurra, este deberá de detectar todo dentro de al menos 2 semanas por buenas prácticas. Por lo que se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que cuenten con una retención mínima de 14 días.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, las capacidades de retencion de 180 días (03 meses aproximadamente) son las minimas indicadas dentro del requerimiento y considerardas como buena practica por ELSE. En el caso que la solucion ofertada no cuente con esa capacidad, se aceptaran soluciones de seguridad que puedan ser complemetadas con otras herramientas, de manera que puedan lograr dicha capaciadad de retencion.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Dice:
Correo en cuarentena (metadatos y atributos) de 180 días

Consulta:
Debido que se busca un servicio post-venta el cual sea reactivo ante cualquier amenaza e incidente que ocurra, este deberá de detectar todo dentro de al menos 2 semanas por buenas prácticas. Por lo que se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que cuenten con una retención mínima de 14 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, las capacidades de retencion de 180 días (03 meses aproximadamente) son las minimas indicadas dentro del requerimiento y considerardas como buena practica por ELSE. En el caso que la solucion ofertada no cuente con esa capacidad, se aceptaran soluciones de seguridad que puedan ser complemetadas con otras herramientas, de manera que puedan lograr dicha capaciadad de retencion.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Dice:
El motor de detección de anomalías debe detectar comportamientos y acciones que parecen anormales observando en el contexto y la actividad de todos los usuarios de Microsoft Office 365.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "El motor de detección de anomalías debe detectar comportamientos y acciones que parecen anormales observando en el contexto y la actividad de todos los usuarios de Microsoft Office 365", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Dice:
Debe analizar el comportamiento, utilizando un algoritmo de aprendizaje automático, para crear un perfil basado en eventos históricos que incluyen ubicaciones y horas de inicio de sesión, comportamiento de transferencia de datos y patrones de mensajes de correo electrónico.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Debe analizar el comportamiento, utilizando un algoritmo de aprendizaje automático, para crear un perfil basado en eventos históricos que incluyen ubicaciones y horas de inicio de sesión, comportamiento de transferencia de datos y patrones de mensajes de correo electrónico", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Dice:

La solución deberá detectar anomalías del comportamiento todos los usuarios de Microsoft Office 365, tales como:

Consulta:

Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.3.1 **Literal:** 0 **Página:** 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Debe analizar el comportamiento, utilizando un algoritmo de aprendizaje automático, para crear un perfil basado en eventos históricos que incluyen ubicaciones y horas de inicio de sesión, comportamiento de transferencia de datos y patrones de mensajes de correo electrónico", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Dice:
Detección de comportamiento anómalo basado en motor de Inteligencia Artificial (AI) que inspecciona varios parámetros de la actividad anómala: incluyendo dirección IP, tipo de navegador, versión de navegador, dispositivo y producto VPN empleado.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Detección de comportamiento anómalo basado en motor de Inteligencia Artificial (AI) que inspecciona varios parámetros de la actividad anómala: incluyendo dirección IP, tipo de navegador, versión de navegador, dispositivo y producto VPN empleado", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Dice:
Geolocalización, detecta si el usuario ha iniciado sesión de sitios distantes geográficamente en un corto tiempo, inclusive desde localizaciones dentro de un mismo país.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Geolocalización, detecta si el usuario ha iniciado sesión de sitios distantes geográficamente en un corto tiempo, inclusive desde localizaciones dentro de un mismo país", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Dice:

Detecta si el usuario ha iniciado sesión en un país, en el cual nunca se había iniciado sesión antes.

Consulta:

Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Detecta si el usuario ha iniciado sesión en un país, en el cual nunca se había iniciado sesión antes", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Dice:
Correo electrónico inusual, detecta si el usuario tiene reglas de correos electrónicos que podrían indicar una intención maliciosa.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Correo electrónico inusual, detecta si el usuario tiene reglas de correos electrónicos que podrían indicar una intención maliciosa", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con la que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Dice:
Auto-reenvío a correo externos, cuando se crean reglas de reenvío hacia dominios externos.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Auto-reenvío a correo externos, cuando se crean reglas de reenvío hacia dominios externos", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

Dice:
Fallas de autenticación de multi-factor MFA, analizando el número de eventos fallidos y satisfactorios de un usuario, para reducir la tasa de falsos-positivos.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Fallas de autenticación de multi-factor MFA, analizando el número de eventos fallidos y satisfactorios de un usuario, para reducir la tasa de falsos-positivos", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Dice:
Envíos masivos, detecta a través de un desvío de línea-base (baseline) a partir de un periodo de aprendizaje sobre la actividad de los usuarios internos, cuando detecta un alto volumen y genera una alerta.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Envíos masivos, detecta a través de un desvío de línea-base (baseline) a partir de un periodo de aprendizaje sobre la actividad de los usuarios internos, cuando detecta un alto volumen y genera una alerta.", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Dice:
Anomalía de restablecimiento de contraseña, detecta cuando un usuario a recibido tres o más correos de restablecimiento de contraseña diferentes en un periodo corto de tiempo.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0

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

Página: 49

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Anomalía de restablecimiento de contraseña, detecta cuando un usuario a recibido tres o más correos de restablecimiento de contraseña diferentes en un periodo corto de tiempo", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Dice:
Anomalía de eliminación de correos nuevos, detecta cuando se configura una regla de eliminación de todos los correos nuevos entrantes, para identificar robo de cuenta.

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Fallas de autenticación de multi-factor MFA, analizando el número de eventos fallidos y satisfactorios de un usuario, para reducir la tasa de falsos-positivos", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Dice:
Detecta cuando un usuario envía correos maliciosos de phishing al interno de la organización (destinatarios internos).

Consulta:
Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Además esta característica se encuentra orientada a protección al suite de Office 365, cuando en realidad la finalidad de lo requerido es seguridad de correo, por lo que se entiende que lo solicitado esta direccionado a la solución de Harmony Email & Collaboration. El término ¿Collaboration¿, estaría haciendo referencia a que no únicamente realiza el análisis de correo, sino también componentes adicionales como Teams, SharePoint, etc.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. El area usuaria precisa que lo referido a "Detecta cuando un usuario envía correos maliciosos de phishing al interno de la organización (destinatarios internos)", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

Además se verifica que la característica solicitada es cumplida por varios fabricantes

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Dice:

Si se logró validar a través de los motores de anomalías, que la cuenta de un usuario está comprometida, la solución debe permitir tomar remediación desde la propia consola donde se registran los eventos anómalos, mediante las acciones de:

Bloquear cuenta de usuario.

Restablecimiento de la contraseña de una cuenta de usuario.

Desbloquear una cuenta de usuario bloqueada.

Restablecer contraseña y desbloquear una cuenta de usuario bloqueada.

Consulta:

Entendemos que la inclusión de una solución de CASB proporcionará garantizar el cumplimiento normativo y la protección de datos, para gobernar el uso de la nube entre dispositivos y aplicaciones y para proteger frente a amenazas.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 4.2.3.1Literal: 0Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Si se logró validar a través de los motores de anomalías, que la cuenta de un usuario está comprometida, la solución debe permitir tomar remediación desde la propia consola donde se registran los eventos anómalos, mediante las acciones de: Bloquear cuenta de usuario. Restablecimiento de la contraseña de una cuenta de usuario. Desbloquear una cuenta de usuario bloqueada. Restablecer contraseña y desbloquear una cuenta de usuario bloqueada ", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Dice:
Bloquear cuenta de usuario.

Consulta:
Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la consulta, lo referido a "Bloquear cuenta de usuario.", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Dice:

Restablecimiento de la contraseña de una cuenta de usuario.

Consulta:

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Restablecimiento de la contraseña de una cuenta de usuario.", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

Dice:

Desbloquear una cuenta de usuario bloqueada.

Consulta:

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Restablecimiento de la contraseña de una cuenta de usuario.", no se refiere a una solución del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solución ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la protección del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	22:57:06

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Dice:
Restablecer contraseña y desbloquear una cuenta de usuario bloqueada.

Consulta:
Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional el punto requerido, debido que hace referencia a una solución de CASB. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de seguridad de correo o la contratación de una solución de CASB, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3.1 Literal: 0 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo referido a "Restablecer contraseña y desbloquear una cuenta de usuario bloqueada.", no se refiere a una solucion del tipo CASB o similar, sino que se refiere a la capacidad de seguridad con las que debe contar la solucion ofertada para la nube de Office 365 de la entidad. Es por ello, que en el numeral 4.2.3.1 especifica que es un servicio de seguridad para la proteccion del servicio de Microsoft Office 365, y por ello en el desarrollo del numeral 4.2.31 se detalla en el literal a) Solución de seguridad integral para correo electrónico y aplicaciones de colaboración de Microsoft Office 365 en modalidad SaaS, y de esta manera cubrir todos los posibles vectores de ataque en la nube de Office 365 de la entidad.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Sobre el Anexo N° 11 AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN. Debido a que es una documentación de presentación para el perfeccionamiento de contrato, sírvase confirmar que el mencionado documento deberá ir dirigido a nombre de la Entidad y no al del Comité de Selección como se encuentra en el formato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11

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

Página: 109

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, el Anexo 11 deberá ser entregado en la oferta del postor dirigido al comité de selección como se indica en el formato.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:
Con el fin de fomentar mayor concurrencia, pluralidad y participación de postores. Se solicita, tengan a bien, considerar como servicio similares: "Servicio de infraestructura computacional y telecomunicaciones en nube privada y/o servicio de housing y/o servicio de internet en general y/o servicio de telecomunicaciones"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo indicado, debido a que los servicios similares no tiene relación con LA VENTA de los bienes solicitados en el proceso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

Dice:
Soporte vía web y teléfono en idioma español.

Se consulta:
Teniendo en cuenta que el soporte tiene que ser de manera rapida y continua para subsanar la incidencia sirvase a considerar que el nivel de escalamiento sea a traves del distribuidor o partner autorizado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6 Literal: d Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, el procedimiento de escalamiento de soporte al fabricante debера ser gestionado por el contratista y la entidad (ELSE), de manera que se pueda tener visivilidad de escalamiento para el seguimiento respectivo.

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

Características Generales, Requerimiento de switches para centro de datos, 4.2.6.1, CAPITULO III
d.Soporte vía web y teléfono en idioma español. El procedimiento de escalamiento de soporte al fabricante debера ser gestionado por el contratista y la entidad (ELSE), de manera que se pueda tener visivilidad de escalamiento para el seguimiento respectivo.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Dice:
El contratista deberá ofertar una marca donde el fabricante tenga un centro de asistencia técnica (TAC) dentro de la región sudamericana (opcional) que asegure el cumplimiento del tiempo de atención y el soporte en idioma español.

Se consulta:
Se solicita a la entidad considerar que el centro de asistencia técnica podra ser del distribuidor o partner autorizado del equipo o marca propuesto el cual se encargara de realizar el escalamiento en caso se requiera un soporte del lado del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6 Literal: g Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta que, el requerimiento relacionado a centro de asistencia técnica (TAC) es exigido a la marca o fabricante de la solucion de seguridad propuesta.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

Dice:
Host Entries >= 16 K

Se consulta:
Teniendo en cuenta que los equipos necesitan host entries 8k para poder manejar en equipos de red grande o en expansión se solicita a la entidad considerar Host Entries >= 8K para evitar el sobredimensionamiento del equipo y la eficiencia del dispositivo, asegurando que puede operar sin problemas incluso en redes con muchos dispositivos conectados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6 Literal: i Página: 70
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El area usuaria precisa, que para una mayor participacion de postores el requerimiento de Host Entries, sera modificado de la sigueinte manera: Host Entries >= 8K

Dice:
Host Entries >= 16K

Debe decir:
Host Entries >= 8K

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
System specifications, numeral 4.2.6 Capitulo III

Host Entries >= 8K

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Dice:

La Entidad brindará los accesos necesarios a las instalaciones de ELSE para la implementación del servicio solicitado.

Se consulta:

Con el objetivo de asegurar que la entidad disponga del espacio adecuado para la instalación de los equipos se solicita que se disponga de un mínimo de 4 RU para la implementación de los nuevos dispositivos asimismo garantizar que el cableado del antiguo switch alcance al nuevo switch instalado. Esto garantizará una integración eficiente y organizada en el entorno existente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 13.1.2 Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, ELSE cuenta con el espacio necesario en su infraestructura para la instalación de los equipos solicitados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

DICE: i. El fabricante deberá tener una efectividad de seguridad mayor o igual al 98% y calificación AAA según el último reporte de Enterprise Firewall Report de CyberRatings para el año 2023.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que el postor debe presentar documentación que acredite el cumplimiento de esta evaluación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: j Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor deberá de indicar en la ficha técnica si cumple o no lo requerido.

Es necesario indicar que las propuestas son revisadas posteriormente durante la etapa de "Fiscalización posterior", por lo que cualquier declaración falsa será tramitado de acuerdo a lo indicado por la Ley de Contrataciones y su Reglamento.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

DICE: g. Cada equipo debe contar con 5 patchcords Cat 6A F/UTP LSZH (2 de 20 metros y 3 de 5 metros).

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar si se requiere 5 patch cords por cada medida teniendo un total de 10 patch cords por cada firewall.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: g Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, cada equipo debe contar con 05 patch cord en total, siendo 2 unidades de 20 metros y 3 unidades de 5 metros.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

DICE: g. Cada equipo debe contar con 5 patchcords Cat 6A F/UTP LSZH (2 de 20 metros y 3 de 5 metros).

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar si solo se requiere cableado UTP y no se requiere cableado de fibra ya que en la pagina 72 en consideraciones se indica: ¿ Uso de cableado de fibra óptica multimodo o de red tipo SFTP categoría 6.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: g Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las 5 unidades de cableado de cobre requerido se mantiene, y sobre lo solicitado en la página 72 se aclara que este requerimiento es para la red troncal.

¿ Uso de cableado de fibra óptica multimodo o de red tipo SFTP categoría 6, para la red troncal.

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

Numeral 1.1.2 Capitulo III

Uso de cableado de fibra óptica multimodo o de red tipo SFTP categoría 6, para la red troncal.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

DICE: o. Dicha herramienta mínimamente deberá contemplar la adopción de buenas prácticas en materia de configuración de los diferentes módulos de seguridad de la solución, como mínimo estos: Control de Aplicaciones, Antivirus/Antimalware, Antispyware/Antibot, IPS, Sandboxing, Filtro Web, Gestión de Logs.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que por buenas prácticas hace referencia a los principales frameworks de seguridad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: r Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, dicha herramienta deberá ser ejecutada directamente desde la consola del firewall y deberá estar disponible para que se ejecute de forma automática o bajo demanda cada vez que se quiera mostrar si una configuración realizada está alineada a la adopción de buenas prácticas en materia de configuración y debere estar basada como minimo en el estandar de CIS (Centro para la seguridad de internet) / ISO 27001 / NIST-800 el cual tiene como objetivo ayudar a proteger contra amenazas ciberneticas generalizadas, en caso de no contar con esta herramienta se aceptrá servicios tipo "professional services" del fabricante.

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

Requerimientos Generales, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

o. Dicha herramienta deberá ejecutarse desde la consola GUI del firewall y debe contemplar la adopción de buenas prácticas en materia de configuración, y estar basada en el estandar de CIS (Centro para la seguridad de internet) / ISO 27001 / NIST-800, la herramienta deberá ejecutarse de manera automática cada cierto periodio de tiempo ó bajo demanda, de tal forma que cada vez que se modifique una configuración en el Firewall se valide si está alineada a las buenas prácticas. Se aceptará servicios tipo "professional services" del fabricante (2 horas/año por cada firewall durante el periodo de contrato) en caso no cuenten con esta herramienta. La Entidad deberá poder realizar la evaluación de buenas prácticas a libre demanda y de manera autónoma

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

DICE: r. Esta herramienta debe funcionar en línea y de manera automática. Es decir, luego de cada configuración realizada en el Firewall, debe mostrar si esta alineada o no a las buenas prácticas.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que esta herramienta pueda estar incluida dentro del licenciamiento del equipo a ofertar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: r Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que dicha herramienta puede ser una funcionalidad o deberá estar licenciada, deberá ser ejecutada directamente desde la consola del firewall y deberá estar disponible para que se ejecute de forma automática o bajo demanda cada vez que se quiera mostrar si una configuración realizada está alineada a la adopción de buenas prácticas en materia de configuración y debiera estar basada como minimo en el estandar de CIS (Centro para la seguridad de internet) / ISO 27001 / NIST-800 el cual tiene como objetivo ayudar a proteger contra amenazas ciberneticas generalizadas, en caso de no contar con esta herramienta se aceptará servicios tipo "professional services" del fabricante.

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

Requerimientos Generales, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

q. Dicha herramienta debe estar licenciada ó ser una funcionalidad del firewall que se ejecute desde la consola del firewall (GUI en línea) y debe contemplar la adopción de buenas prácticas en materia de configuración, y estar basada en el estandar de CIS (Centro para la seguridad de internet) / ISO 27001 / NIST-800, deberá ejecutarse de manera automática cada cierto periodo de tiempo ó bajo demanda, de tal forma que cada vez que se modifique una configuración en el Firewall se valide si está alineada a las buenas prácticas. Se aceptará servicios tipo "professional services" del fabricante (2 horas/año por cada firewall durante el periodo de contrato).

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

Se indica:
v. 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.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: v Página: 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. El area usuaria precisa, que para un mejor entendimiento y mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Debe ser capaz de operar en los modos Capa 3 (con capacidades completas de Ruteo y NAT), Capa 2, Transparente y Sniffer.

Dice:
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.

Debe decir:
Debe ser capaz de operar en los modos Capa 3 (con capacidades completas de Ruteo y NAT), Capa 2, Transparente y Sniffer.

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

Requerimientos Generales, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe ser capaz de operar en los modos Capa 3 (con capacidades completas de Ruteo y NAT), Capa 2, Transparente y Sniffer.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

DICE: w. Debe soportar redundancia a enlaces. La solución debe incluir capacidades de SD-WAN durante la vigencia del contrato, permitiendo mejorar la conectividad con las sedes remotas. Se aceptarán componentes adicionales para cumplir el requerimiento.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar si como parte del requerimiento se requiere armar una malla de SDWAN si es así se pide indicar cuales son los medios (fibra, radioenlaces, mpls)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.6.1 **Literal:** w **Página:** 56
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, que se solicita que el equipamiento ofertado tenga instalada la capacidad / licencia SDWAN activa durante el periodo de contrato, no se solicita la implementación.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

Se indica:

cc. Tiempo de respuesta (critical Issue): 1 hora

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.6.1 **Literal:** cc **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. El area usuaria precisa, que para una mayor pluralidad de postores, los tiempos de respuesta seran modificados de la sigueinte manera:

Tiempo de respuesta (critical Issue): 02 horas. De manera tal que sean congruentes con los indicados en el numeral 1.4 Soporte Tecnico - Prestacion Accesorio, para el Item 06.

Dice:

Tiempo de respuesta (critical Issue): 1 hora

Debe Decir:

Tiempo de respuesta (critical Issue): 02 horas

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

Requerimientos Generales, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Tiempo de respuesta (critical Issue): 02 horas

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

Se indica:
ff. Los firewalls deben poder funcionar con la última licencia actualizada después de los 5 años solicitados como periodo de suscripción, sin la posibilidad de actualización de las firmas de IPS, actualizaciones de URL Filtering, Antimalware, etc.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: ff Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, este requerimiento se refiere a que los firewalls solicitados deberán poder operar, posterior al termino de plazo contratado (05 años), sin contar con las capacidades de seguridad y/o actualizaciones, tales como URL Filtering, Antimalware, etc.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

Se indica:
ff. Los firewalls deben poder funcionar con la última licencia actualizada después de los 5 años solicitados como periodo de suscripción, sin la posibilidad de actualización de las firmas de IPS, actualizaciones de URL Filtering, Antimalware, etc.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que luego de los 05 años el equipo va operar sin capacidad de protección de amenazas, solo a nivel de Firewall.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: ff Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, este requerimiento se refiere a que los firewalls solicitados deberan poder operar, posterior al termino de plazo contratado (05 años), sin contar con las capacidades de seguridad y/o actualizaciones, tales como URL Filtering, Antimalware, etc.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

Se indica:
e. Tener habilitado la protección de CDR o extracción de amenazas, que al hacer una descarga por http/https, debe soportar modificar o ¿limpiar¿ archivos (reconstruido durante su análisis) eliminando componentes riesgosos (código, link) que se encuentren dentro de estos.

Consulta:
Se pide a la entidad confirmar que el postor debe presentar documentación que acredite el cumplimiento de esta evaluación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: e Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que, de acuerdo al Literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para admision de oferta, el postor debera evidenciar el cumplmiento de su propuesta a traves de las fichas tecnicas para cada uno de los Items a los cuales participa.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

DICE: IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection, Industrial Security

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar en términos generales las capacidades del licenciamiento que se desea ya que la nomenclatura por cada fabricante es diferente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: 4.2.6.1 Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, para un mejor entendimiento y mayor pluralidad de postores, las capacidades de prevención de amenazas serán consideradas de la siguiente manera: IPS, Anti-Malware, Application Control, URL Filtering, DNS Security, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security.

Dice:
IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection, Industrial Security.

Debe decir:
IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security o equivalente de acuerdo al fabricante.

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

Licencias, Numeral 4.2.6.1 Capítulo III

IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security o equivalente de acuerdo al fabricante.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 121
Consulta/Observación:
DICE: Licencias por 5 años en:
IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection, Industrial Security

CONSULTA: Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica de "IoT Detection" hace referencia a "IoT Detection y/o IoT Protection" o en todo caso sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.6.1 **Literal:** 4.2.6.1 **Página:** 59
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta, para un mejor entendimiento y mayor pluralidad de postores, las capacidades de prevencion de amenazas seran considera de la siguiente manera: IPS, Anti-Malware, Application Control, URL Filtering, DNS Security, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security.

Dice:
IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection, Industrial Security.

Debe decir:
IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security o equivalente de acuerdo al fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Licencias, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security o equivalente de acuerdo al fabricante.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	22:57:56

Consulta: Nro. 122
Consulta/Observación:
Se indica:
m. Tiempo de respuesta (critical Issue): 1 hora

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional.
Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.6.1 **Literal:** m **Página:** 60
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta. El area usuaria precisa, que para una mayor pluralidad de postores, los tiempos de respuesta seran modificados de la sigueinte manera:
Tiempo de respuesta (critical Issue): 02 horas. De manera tal que sean congruentes con los indicados en el numeral 1.4 Soporte Tecnico - Prestacion Accesorio, para el Item 06.

Dice:
Tiempo de respuesta (critical Issue): 1 hora

Debe Decir:
Tiempo de respuesta (critical Issue): 02 horas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Requerimientos Generales, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III
Tiempo de respuesta (critical Issue): 02 horas

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

Se indica:
d. Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML y PDF.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que solo debe contar con la capacidad de crear informes en formato PDF y CSV (en el reporteador) o en todo caso que esta característica sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: d Página: 61
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Dice:
Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML y PDF.

Debe Decir:
Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

Se indica:

e. Debe contar con la capacidad de crear informes en formato XML o CSV.

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que solo debe contar con la capacidad de crear informes en formato PDF y CSV (en el reporteador) o en todo caso que esta característica sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: e Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Dice:

Debe contar con la capacidad de crear informes en formato XML y CSV.

Debe Decir:

Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

Se indica:
r. Generar alertas automáticas vía email, SNMP y Syslog, basado en eventos especiales en logs, severidad del evento, entre otros.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: r Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas seran modificadas de la siguiente manera: Generar alertas automáticas vía email / SNMP / Syslog basado en eventos.

Dice:
Generar alertas automáticas vía email, SNMP y Syslog, basado en eventos especiales en logs, severidad del evento, entre otros.

Debe Decir:
Generar alertas automáticas vía email / SNMP / Syslog basado en eventos.

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III
Generar alertas automáticas vía email / SNMP / Syslog basado en eventos.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

Se indica:
r. Generar alertas automáticas vía email, SNMP y Syslog, basado en eventos especiales en logs, severidad del evento, entre otros.

Consulta:
Sirvase confirmar la entidad que adicionalmente tenga capacidad de generar bloqueo automático de IP en un periodo configurable ante un enveto de seguridad (en el reporteador).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: r Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, lo indicado es lo requeurrido por el área usuaria y sobre esa solicitud es que se realizó el estudio de mercado, sin embargo seran consideradas como oferta validas, aquellas propuestas que oferten capacidades y/o funcionalidades adiconalmente a las ya requeridas.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

Se indica:

v. Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (sandboxing).

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica de "sandboxing" hace referencia a "Sandboxing y/o Threat Emulation (emulación de amenazas) (en el reporteador)" o en todo caso sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases :

Sección: Especifico

Numeral: 4.2.6.1

Literal: v

Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (Sandboxing / Threat Emulation).

Dice:

Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (sandboxing).

Debe Decir:

Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (Sandboxing / Threat Emulation).

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (Sandboxing / Threat Emulation).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

Se indica:

x. Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: x Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas seran considerar opcionales, se modificara de la siguiente manera el requerimiento: Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint (opcional).

Dice:

Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint.

Debe decir:

Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint (opcional).

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

Se indica:
y. Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador o en su defecto la integración sea a través de notificaciones de correo enviados al sistema de tickets (en el reporteador).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: y Página: 61

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas seran considerar opcionales, se modificara de la siguiente manera el requerimiento: Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros (opcional).

Dice:
Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros.

Debe decir:
Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros (opcional).

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

Se indica:
dd. Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML y PDF.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: dd Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Dice:
Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML y PDF.

Debe Decir:
Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

Se indica:
ee. Debe contar con la capacidad de crear informes en formato XML o CSV.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: ee Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Dice:
Debe contar con la capacidad de crear informes en formato XML o CSV.

Debe Decir:
Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe contar con la capacidad de crear informes en formato HTML / PDF / CSV / XML.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

Se indica:

rr. Generar alertas automáticas vía email, SNMP y Syslog, basado en eventos especiales en logs, severidad del evento, entre otros.

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: rr Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. El area usuaria precisa, que para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas seran modificadas de la siguiente manera: Generar alertas automáticas vía email / SNMP / Syslog basado en eventos.

Dice:

Generar alertas automáticas vía email, SNMP y Syslog, basado en eventos especiales en logs, severidad del evento, entre otros.

Debe Decir:

Generar alertas automáticas vía email / SNMP / Syslog basado en eventos.

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Generar alertas automáticas vía email / SNMP / Syslog basado en eventos.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

Se indica:

vv. Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (sandboxing).

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: w Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ese acepta parcialmente la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (Sandboxing / Threat Emulation).

Dice:

Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (sandboxing).

Debe Decir:

Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (Sandboxing / Threat Emulation).

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe incluir dashboard para monitorear detecciones de amenazas de día cero en su red (Sandboxing / Threat Emulation).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:07:44

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

Se indica:

xx. Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: xx Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas seran considerar opcionales, se modificara de la siguiente manera el requerimiento: Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint (opcional).

Dice:

Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint.

Debe decir:

Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint (opcional).

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe permitir crear incidentes a partir de alertas de eventos para endpoint (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

Se indica:
yy. Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: yy Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas seran considerar opcionales, se modificara de la siguiente manera el requerimiento: Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros (opcional).

Dice:
Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros.

Debe decir:
Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros (opcional).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe permitir la integración al sistema de tickets ServiceNow u otros (opcional).

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

Se indica:
zz. Debe contar como mínimo los siguientes reportes:
¿ Reporte de utilización de aplicaciones SaaS

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: zz Página: 62
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas seran consideradas opcionales, se modificara de la siguiente manera el requerimiento: Reporte de utilización de aplicaciones SaaS (opcional).

Dice:
Reporte de utilización de aplicaciones SaaS

Debe decir:
Reporte de utilización de aplicaciones SaaS (opcional).

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

Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Reporte de utilización de aplicaciones SaaS (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

Se indica:
zz. Debe contar como mínimo los siguientes reportes:
¿ Reporte de tráfico DNS

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el reporteador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: zz Página: 63

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas serán consideradas opcionales, se modificara de la siguiente manera el requerimiento: Reporte de tráfico DNS (opcional).

Dice:
Reporte de tráfico DNS

Debe decir:
Reporte de tráfico DNS (opcional).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Vistas y Reportes, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III
Reporte de tráfico DNS (opcional).

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

- Se indica:
- a. Operating Temperature Rango mínimo 0° a 40 ° C
 - b. Humidity Rango mínimo 20% a 90% non-condensing

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que se aceptara rango de operación 5 °C ~ 35 °C y 10~80% Humidity para el appliance del reporteador .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: 4.2.6.1 Página: 63
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta y se precisa, los equipos deberán funcionar en ciudades con bajas temperaturas como Santo Tomas, Challhuahuacho, Sicuani entre otros, además en ciudades con alta humedad y temperatра como Puerto Maldonado, Iberia, Iñapari, Quillabamba; por tal motivo es necesario que los equipos cumplan con las características solicitadas.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

Se indica:
m. Generar alertas automáticas por Syslog

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para el administrador de ciberseguridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: m Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El area usuaria precisa, que para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas de alertas autoamticas seran modificadas de la siguiente manera:
Generar alertas automáticas por Syslog (opcional)

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

Requerimientos Generales, Requerimiento Sistema Administrador de Ciberseguridad, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Generar alertas automáticas por Syslog (opcional)

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

Se indica:

p. Debe ser permitido al administrador transferir los backups a un servidor SFTP

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que aceptara que "Debe ser permitido al administrador transferir los backups a un servidor SFTP o SCP que es similar" o en todo caso esta característica sea considerada como opcional para el administrador de ciberseguridad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.6.1 **Literal:** p **Página:** 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera:

Dice:

Debe ser permitido al administrador transferir los backups a un servidor SFTP.

Debe decir:

Debe ser permitido al administrador transferir los backups a un servidor SFTP o SCP.

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

Requerimientos Generales, Requerimiento Sistema Administrador de Ciberseguridad, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Debe ser permitido al administrador transferir los backups a un servidor SFTP o SCP.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

Se indica:
i. Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y firmware

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que aceptara lo siguiente: "i. Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y firmware y/o Versión de Producto" esta característica se basa en que algunos fabricantes utilizan OS en lugar de Firmware (en el administrador de ciberseguridad) o en todo caso sea considerada como opcional para el administrador de ciberseguridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: j Página: 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y/o tiempo activo del sistema, firmware y/o version de producto.

Dice:
Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y firmware

Debe decir:
Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y/o tiempo activo del sistema, firmware y/o version de producto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Administración, Requerimiento Sistema Administrador de Ciberseguridad, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema / tiempo activo del sistema, firmware / version de producto.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

Se indica:
i. Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y firmware

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que aceptara lo siguiente: "i. Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, Horario del Sistema y/o Tiempo que el sistema está activo (en el administrador de ciberseguridad) y firmware y/o Versión de Producto" o en todo caso sea considerada como opcional para el administrador de ciberseguridad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2.6.1 **Literal:** j **Página:** 65
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores, las capacidades requeridas se modificaran de la siguiente manera: Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y/o tiempo activo del sistema, firmware y/o version de producto.

Dice:
Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y firmware

Debe decir:
Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema y/o tiempo activo del sistema, firmware y/o version de producto.

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

Administración, Requerimiento Sistema Administrador de Ciberseguridad, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Permitir la visualización, a partir de la estación de gestión centralizada, informaciones detalladas de los dispositivos gerenciados, tales como hostname, serial, IP de gestión, licencias, horario del sistema / tiempo activo del sistema, firmware / version de producto.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:12:39

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

Se indica:
e. Deberá soportar el estándar IEEE 802.1x Guest and Fallback VLAN.

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para los equipos switches del Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: e Página: 67

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, El estandar IEE 802.1x es utilizado para diversas funcionalidades de reconocimiento de dispositivos de red y prevencion de conexiones desconocidas, por lo que se requiere que los switches del proyecto tengan esta capacidad

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

Dice Paginas(16/17) : e) Fichas Técnicas: El postor debe registrar si Cumple o No cumple lo requerido en la Ficha Técnica del(los) Ítem(s) que oferte. Se solicita el llenado de las Fichas Técnicas para garantizar el cumplimiento de los requerimientos mínimos del equipamiento requerido por ELSE.

Consulta : Se solicita que la entidad precise de que manera los postores deben acreditar el cumplimiento tecnico mínimo, solicitado en las bases. Confirmar si se aceptará fichas tecnicas y/ o carta de fabricante como sustento. Asimismo, sirvase confirmar que se aceptará documentación en su idioma original, lo solicitado se basa en 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:** 2 **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al Literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para admision de oferta, el postor debera evidenciar el cumplmiento de su propuesta a traves de las fichas tecnicas para cada uno de los Items a los cuales participar indicando SI CUMPLO o NO CUMPLO como se detalla en el mismo literal e).

Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s) a los que se presente:

Item 1- Firewall TI

- No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades críticas y altas (CVE) anunciadas y/o publicadas durante el año 2023 a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los Firewall de Seguridad ofertados

- Soportar como mínimo 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes.

- Para el firewall externo y para el firewall interno: Incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control), son:

- . Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
- . Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
- . Identificación de comportamiento de bots.

Item 2 - Seguridad de Endpoint

. Capacidad de tener URL Filtering, Sandboxing, Control de Aplicaciones

. La solución de XDR debe recolectar y correlacionar, todos los logs (eventos) de las plataformas de Firewall ofertadas en el Item 01

Item 3 - Seguridad de Correo.

. Detección de Malware no conocido de ¿día cero¿ en archivos adjuntos en mensajes de correo electrónico de Office 365 mediante emulación de malware (Sandboxing).

. Detección de Anomalías en el uso del correo y de robo de credenciales/cuentas.

. Remover (limpiar) el contenido activo de riesgo (macros u objetos embebidos) que se encuentra dentro de los adjuntos del correo electrónico, para los archivos del tipo: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) y Adobe PDF

Item 4 - Equipos de detección y respuesta

. No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) Críticas y altas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados,

. Debe permitir la carga manual de múltiples IoC de mediante archivos, integraciones vía API o servicios de Threat Feeds o Intelligence Feeds

Item 5 - Seguridad de Aplicaciones

. Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las capacidades de nube de amenazas del fabricante.

. Capacidad de poder inyectar scripts en páginas de aplicaciones web, como páginas de inicio de sesión o utilizar algún otro mecanismo para recopilar datos sobre patrones de entrada y canalice secuencias de

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

	Específico	2	2.2.1.1	16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

pulsaciones de teclas, movimientos del ratón y toques con los dedos.

- . Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (credential stuffing), los ataques de fuerza bruta y el site scraping con la protección avanzada de bots.

Item 6 - Firewall OT

- . Vigencia tecnológica de los equipos ofertados, ninguno de los modelos ofertados deberá estar listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como end-of-life o end-of-sale o end-of-support (durante el período de garantía).

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

e) Fichas Técnicas:

Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s):

Nota: Por un tema de espacio en el SEACE se prevalece lo señalado en la absolución de consultas y observaciones:

Item 1- Firewall TI

Item 2 - Seguridad de Endpoint

Item 3 - Seguridad de Correo.

Item 4 - Equipos de detección y respuesta

- . No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (...)
- . Debe permitir la carga manual de múltiples IoC (...)

Item 5 - Seguridad de Aplicaciones

- . Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos (...)
- . Capacidad de poder inyectar scripts en páginas (...)
- . Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (...)

Item 6 - Firewall OT

- . Vigencia tecnológica de los equipos ofertados,(...)

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

Dice: Interfaces de red

08 puertos de red 1GB (RJ45)

04 interfaces 10GB SFP+ por equipo.

01 interfaz de sincronización o las necesarias según el diseño de la marca.

01 interfaz de gestión dedicada (out of band)

01 puerto de consola

Consulta ; Sírvasse indicar las velocidad de interfaces y tipo de fibra (multimodo o monomodo) que tienen en su infraestructura para validar compatibilidad de transceivers, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la copnsulta, las cantidades y velocidades a las cuales debera sere conectado el equipo firewall ofertado (por cada uno):

08 Puertos 01 Gb (RJ45)

04 Puertos 10G SFP+ Multi-modo

01 Puerto 01 Gb (RJ45) de gestion dedicada

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 146

Consulta/Observación:

Respecto a la ADMINISTRACION DE FIREWALLS Y CORRELACION DE EVENTOS Y REPORTES, Se indica : El sistema de reportes debe proveer información consolidada sobre al menos:

- ¿ Eventos por Origen, Destino o Usuario
- ¿ Eventos en una línea de tiempo.

Consulta : A fin de favorecer la pluralidad de postores y plurimarcas, sírvase confirmar que el cumplimiento de dichas características serán opcionales o, en su defecto, se aceptará como sustento la presentación de capturas de imágenes de la consola de administración ofertada, lo requerido se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con el literal a) Principio de Libre Concurrencia, literal b) Principio de Igualdad de Trato.; como también 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: 4 Literal: 4.2.1.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, para una mayor pluralidad de postores, se modificaran las las capacidades requeridas de la siguiente manera:

Dice:

El sistema de reportes debe proveer información consolidada sobre al menos:

- Eventos por Origen, Destino o Usuario.
- Eventos en una línea de tiempo.

Debe Decir:

El sistema de reportes debe proveer información consolidada sobre al menos:

- Eventos por Origen, Destino o Usuario (opcional).
- Eventos en una línea de tiempo (opcional).

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

Capacidad de correlación de Eventos y reportes, ADMINISTRACION DE FIREWALLS Y CORRELACION DE EVENTOS Y REPORTES, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

El sistema de reportes debe proveer información consolidada sobre al menos:

- Eventos por Origen, Destino o Usuario (opcional).
- Eventos en una línea de tiempo (opcional).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

Se indica Los firewalls deben de corresponder a la categoría de firewalls para DataCenter del fabricante.

Consulta : A fin de favorecer la pluralidad de postores y plurimarcas; teniendo en cuenta que los fabricantes de firewalls utilizan la categoría DataCenter para equipos que soportan grandes cantidades de tráfico como Carriers de Internet y/o Telefonía Móvil, el cual no es el caso de los equipos solicitados por Else. Sírvese confirmar que también se aceptarán firewalls correspondientes a la categoría Perimeter del fabricante ofertado, asimismo que no se aceptarán firewalls de la categoría Branch Office o SMB, lo requerido se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con el literal a) Principio de Libre Concurrencia, literal b) Principio de Igualdad de Trato.; como también 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: 4 Literal: 4.2.1.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall que no pertenesca la categorias o modelos para Branch offices o Sedes Remotas.

Dice:
Los firewalls deben de corresponder a la categoría de firewalls Enterprise (no será aceptado modelos para Branch offices o sedes remotas) del fabricante.

Debe decir:
Los firewalls no deben pertenecer a la categoria o modelos para Branch Office o Sedes Remotas del fabricante.

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

Categoría, Numeral 4.2.1.2 Capitulo III
Los firewalls no deben pertenecer a la categoria o modelos para Branch Office o Sedes Remotas del fabricante.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 148

Consulta/Observación:

Dice Páginas (27/28):

Interfaces de red

08 puertos de red 1GB (RJ45)

08 interfaces 10GB SFP+ por equipo.

01 interfaz de sincronización

01 interfaz de gestión dedicada (out of band)

01 puerto de consola

Consulta : Sírvese indicar las velocidad de interfaces y tipo de fibra (multimodo o monomodo) que tienen en su infraestructura para validar compatibilidad de transceivers, lo solicitado se basa en 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: 2 Literal: 4.2.1.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria precisa las cantidades y velocidades a las cuales debera sere conectado el equipo firewall ofertado (por cada uno):

08 Puertos 01 Gb (RJ45)

04 Puertos 10G SFP+ Multi-modo

01 Puerto 01 Gb (RJ45) de gestion dedicada

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

Dice Páginas (30/31) : Dice:

En caso de ataque de ransomware u otro que inhabilite la red de datos de ELECTRO SUR ESTE, el contratista deberá enviar un equipo de Respuesta conformado por Especialistas del Fabricante de los equipos, para realizar el Análisis, Respuesta, Contención y Orientación Forense Digital.

El equipo debe empezar a trabajar remota y presencialmente, dentro de las primeras dos (02) horas de ocurrido el incidente. Los gastos de viáticos y estadía deben de ser cubiertos por la contratista.

El equipo tiene un plazo máximo de treinta y seis (36) horas para contener y dar el paso a ELSE para la recuperación de sus servicios.

Este servicio se activa a solicitud del Administrador de Contrato de ELSE, el procedimiento de activación debe ser alcanzado por el postor.

Consulta : Sírvese a confirmar que la actividad de equipo de respuesta inicialmente será atendido de manera remota por personal de soporte del proveedor local, quienes contarán con el apoyo remoto del fabricante. El equipo empezará a trabajar de manera remota dentro de las primeras dos (02) horas de ocurrido el incidente

En caso de requerir atención presencial, esta será brindada por el proveedor local, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.1.2 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, para este requerimiento de servicio de respuesta ante desastres o incidentes, tales como ataques de ransomware u otro equivalente, el contratista debiera brindar y facilitar el acceso a un servicio de respuesta ante incidentes del fabricante de los equipos. El equipo del fabricante debiera realizar los trabajos de manera remota dentro de las 02 primeras horas de ocurrido el incidente, en tanto tanto que contratista reliza las coordinaciones para enviar personal de manera presencial en la atencion del incidente. Para lo cual se debiera incluir como parte del servicio, una bolsa de por lo menos 20 horas de cobertura de respuesta antes incidentes por parte del fabricante, como parte de la propuesta.

El requerimiento se modificara de la siguiente manera:

En caso de ataque de ransomware u otro que inhabilite la red de datos de ELECTRO SUR ESTE, el contratista deberá habilitar un servicio de respuesta ante incidentes conformado por Especialistas del Fabricante de los equipos, para realizar el Análisis, Respuesta, Contención y Orientación Forense Digital. El servicio de respuesta ante incidentes del fabricante debiera tener una bolsa minima de uso de 20 horas, a ser utilizadas durante la vigencia del contrato.

El servicio debe empezar a trabajar remotamente dentro de las primeras dos (02) horas de ocurrido el incidente (en esta etapa se aceptará personal de soporte del contratista). El contratista debiera gestionar la disponibilidad de un especialista de manera presencial para la atencion del incidente. Los gastos de viáticos y estadía deben de ser cubiertos por la contratista.

Este servicio se activa a solicitud del Administrador de Contrato de ELSE, el procedimiento de activación debe ser alcanzado por el postor ganador durante el perfeccionamiento del contrato, certificado mediante una Carta de compromiso del postor adjuntando la orden de servicio y/o carta del fabricante o representante en el país donde se especifique el servicio de respuesta ante incidentes contratado.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Servicio de respuesta ante desastres, Numeral 4.2.1.2 Capítulo III

Debe decir:

En caso de ataque de ransomware u otro que inhabilite la red de datos de ELECTRO SUR ESTE, el contratista deberá habilitar un servicio de respuesta ante incidentes conformado por Especialistas del Fabricante de los equipos, para realizar el Análisis, Respuesta, Contención y Orientación Forense Digital. El servicio de respuesta ante incidentes del fabricante debiera tener una bolsa minima de uso de 20 horas, a ser utilizadas durante la vigencia del contrato.

El servicio debe empezar a trabajar remotamente dentro de las primeras dos (02) horas de ocurrido el incidente. El contratista debiera gestionar la disponibilidad de un especialista de manera presencial para la atencion del incidente. Los gastos de viáticos y estadía deben de ser cubiertos por la contratista.

Este servicio se activa a solicitud del Administrador de Contrato de ELSE, el procedimiento de activación debe ser alcanzado por el postor ganador

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

Dice : Capacidades Opcionales

c. Filtrado de Acceso a Internet (URL Filtering)

d. Emulación de Amenazas de Dia-Cero (Sandboxing)

Consulta : Teniendo en cuenta que dentro de las especificaciones del producto Seguridad de Endpoint (EDR) se requiere que soporte URL FILTERING y Emulación De Amenazas De Dia-Cero (SANDBOXING), sírvase confirmar que estas características finalmente serán obligatorias, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.2.2 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las características de Filtrado de Acceso a Internet (URL Filtering) y Emulación de Amenazas de Dia-Cero (Sandboxing) son caracteerísticas mínimas requeridas por la solución EDR para alcanzar la finalidad de la adquisición que requiere ELSE, al igual que la característica Control de Aplicaciones, por lo que son características que debe cumplir el producto ofertado, por lo que estas características se retiran de las capacidades opcionales descritas para el ítem.

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

Capacidades opcionales:

a.Cumplimiento (Endpoint Compliance)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

Dice:
Firewall OT ¿ Ficha Técnica 06
Consulta ; Teniendo en consideración que en una subestación electrica no solo existe equipamiento de OT tales como HMI, PLC , RTU, CELDAS,IED no obstante también existen dispositivos iiot tales como transformadores, camaras, relays,panels, etc. Por lo tanto,sírvase a confirmar que ELSE utilizará licencias para detectar y correlacionar las vulnerabilidades de los dispositivos industriales IOT en el firewall de la sub-estación, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, para un mejor entendimiento y mayor pluralidad de postores, las capacidades de prevencion de amenazas seran considera de la siguiente manera: IPS, Anti-Malware, Application Control, URL Filtering, DNS Security, Antispam, IoT Detection y/o IoT Protection y/o Industrial Security.

En tal sentido, los firewall ofertados para redes TO, deberan tener capacidades incluidas para deteccion de amenazas en dispositivos IoT.

Dice:
IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection, Industrial Security.

Debe decir:
IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security.

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

Licencias, Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS Filtering, Antispam, IoT Detection / IoT Protection / Industrial Security o equivalente de acuerdo al fabricante

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

Dice:
Firewall OT ¿ Ficha Técnica 06
Consulta: Sírvase a confirmar los protocolos de redundancia que utilizan dentro la red en las subestaciones eléctricas (por ejemplo hsr, prp, stp, rstp, etc), lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 54
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta que los protocolos mencionados (por ejemplo hsr, prp, stp, rstp, etc) hace referencia a la red LAN de capa 2 y el requerimiento es de redundancia SDWAN capa 3. por lo que no hay relacion entre el requerimiento y la consulta.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

Dice:
Firewall OT ¿ Ficha Técnica 06
Consulta: En caso de utilizar el protocolo hsr o prp, sírvase a indicar si cuentan con un switch de traducción de datos para generar tráfico a nivel de tcp llamado "red box", lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, en las redes de las SETs no se cuenta con un red box, todos los elementos de la red cuentan con los protocolos prp o hsr y los que no cuentan con estos protocolos se consideran no críticos, por tanto, son conectados a la red con un solo medio.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

Dice:
En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo.
Consulta : Sírvase a confirmar si el gabinete de comunicación a instalar el firewall rugged cuenta con PDU para cada una de las 32 subestaciones, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los gabinetes donde se instalarán los firewall rugged no cuentan con equipos PDU, se debe considerar una instalación industrial de fuente de energía, es decir, usar terminales para el cableado, cumpliendo con la normativa local vigente.
h. En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo. Se debe considerar una instalación industrial de fuente de energía

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

Requerimientos Generales,Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

h. En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo. Se debe considerar una instalación industrial de fuente de energía

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

Dice:

En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo.

Consulta : Sírvase a confirmar si la energía eléctrica en donde se conectarán los equipos será comercial o estabilizada para cada una de las 32 subestaciones., lo solicitado se basa en 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.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la energía eléctrica que ELSE suministrará en cada estación remota es estabilizada y respaldada.

h. En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo. Se debe considerar una instalación industrial de fuente de energía

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

Requerimientos Generales, Numeral 4.2.6.1 Capítulo III

h. En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo. Se debe considerar una instalación industrial de fuente de energía. Por otro lado, la energía eléctrica que ELSE suministrará en cada estación remota es estabilizada y respaldada.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

Dice:
En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo.
Consulta : Sírvese a confirmar la distancia del tablero de distribución hasta el gabinete de comunicación donde se instalará el firewall para cada una de las 32 subestaciones, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la fuente de alimentación será entregada dentro de los tableros de comunicaciones y la distancia máxima entre el firewall y el interruptor no excederá los 5 metros.
h. En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo. Se debe considerar una instalación industrial de fuente de energía. Por otro lado, la energía eléctrica que ELSE suministrará en cada estación remota es estabilizada y respaldada; la fuente de alimentación será entregada dentro de los tableros de comunicaciones y la distancia máxima entre el firewall y el interruptor no excederá los 5 metros.

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

Requerimientos Generales, Numeral 4.2.6.1 Capítulo III

h. En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo. Se debe considerar una instalación industrial de fuente de energía. Por otro lado, la energía eléctrica que ELSE suministrará en cada estación remota es estabilizada y respaldada; la fuente de alimentación será entregada dentro de los tableros de comunicaciones y la distancia máxima entre el firewall y el interruptor no excederá los 5 metros.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

Dice:

En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexonado del mismo.

Consulta: Sírvase a confirmar si existe un canalizado desde el gabinete de comunicación donde se instalará el firewall hasta el tablero de distribución para cada una de las 32 subestaciones, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que si se cuenta con un canalizado entre el tablero de distribución y el gabinete de comunicación en cada estación remota.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

Dice:
En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexonado del mismo.
Consulta: Sírvase a confirmar la ubicación en cada subestación donde se instalará la llave termomagnética, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la llave TM será instalada en los tableros de comunicación, el postor debe considerar en su propuesta los accesorios necesarias para realizar está instalación.

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

Requerimientos Generales, 42.6.1 CAPITULO III

h ¿ el postor debe considerar en su propuesta los accesorios necesarias para realizar está instalación.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

Dice:

En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexión del mismo.

Consulta : Sírvase a confirmar si todo el equipamiento a instalar en cada firewall estará en una sala Eléctrica, lo solicitado se basa en 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.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el equipamiento solicitado para estaciones remotas si estará dentro de una sala de control en una subestación eléctrica.

Todo el equipamiento deberá ser configurado de forma local en cada estación remota, para evitar contingencias. Las estaciones remotas son salas de control en una subestación eléctrica.

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

1.1.3. Instalación y configuración de softwares y licencias para implementación del sistema de Ciberseguridad de la red de Tecnologías Operativas y Tecnologías de Información de ELSE. Capítulo III

¿ Todo el equipamiento deberá ser configurado de forma local en cada estación remota, para evitar contingencias. Las estaciones remotas son salas de control en una subestación eléctrica.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

Dice:

En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexionado del mismo.

Consulta : Sírvase a confirmar si la llave TermoMagnetica se instalará en un tablero de distribución y en el gabinete, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara nuevamente, que la llave termomagnética será instalada únicamente en el gabinete de comunicaciones.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

Dice : En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexionado del mismo.
Consulta : Sírvasse precisar el modelo de llave TermoMagnetica que emplea la entidad, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el tipo de interruptor termomagnetico es del tipo bipolar de capacidad relacionada al firewall a suministrarse.
h.En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético bipolar con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexionado del mismo.

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

Requerimientos Generales, numeral 4.2.6.1 Capitulo III

h.En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético bipolar con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexionado del mismo.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

Dice : En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexionado del mismo.

Consulta : Sírvase precisar las dimensiones del ambiente donde se realizará la implementación, y en caso que las dimensiones superen el 1.80 mts de altura confirmar que se podrá utilizar una escalera tijera y confirmar si se necesitará de un prevencionista, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los trabajos de montaje, conexionado y configuración no serán considerados como trabajos en altura.

h.En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético bipolar con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexionado del mismo. Los trabajos de montaje, conexionado y configuración no serán considerados como trabajos en altura.

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

Requerimientos Generales, numeral 4.2.6.1 Capitulo III

h.En la instalación del equipo se debe considerar un interruptor Termomagnético bipolar con montaje Riel-din para la protección del Firewall de la capacidad adecuada para el mismo, así como el cableado y conexionado del mismo. Los trabajos de montaje, conexionado y configuración no serán considerados como trabajos en altura.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

Dice : Soportar la identificación de archivos ejecutables (exe, com, dll, sys, scr, cumplir por lo menos con 3 extensiones listadas).

Confirmar : Sírvase confirmar que se soportará adicionalmente a los ya mencionados archivos ejecutables la identificación de archivos javascript y jpeg, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. para una mayor pluralidad de postores, se modificaran las las capacidades requeridas de la siguiente manera:

Dice :

Soportar la identificación de archivos ejecutables (exe, com, dll, sys, scr, cumplir por lo menos con 3 extensiones listadas).

Debe decir:

Soportar la identificación de archivos ejecutables (exe, com, dll, sys, scr, javascript y jpeg cumplir por lo menos con 3 extensiones listadas).

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

Filtro de datos, Numeral 4.2.6.1 Capítulo III

Soportar la identificación de archivos ejecutables (exe, com, dll, sys, scr, javascript y jpeg cumplir por lo menos con 3 extensiones listadas).

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

Respecto al Requerimiento Servidor y/o equipamiento para Sistema Reporteador y Administrador de Ciberseguridad , Dice : a. El equipamiento propuesto para el correcto funcionamiento de los sistemas de administración y reportes de la solución de ciberseguridad de red OT y Centro de Datos debe ser en formato on-premise o appliances dedicado. Consultas : Sírvase confirmar si el sistema de administración puede estar virtualizado en un servidor on premise, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, con respecto al reporteador de ciberseguridad, la solución debe ser provista en appliance dedicadoo virtual (en este caso se debe proporcionar el hardware y software requerido para el funcionamiento de la máquina virtual)+ y tener la función dedicada exclusivamente a la recolección/correlación de logs y reportes, en cuanto al sistema administrador de ciberseguridad este debe ser provisto en appliance dedicado o software instalado en un servidor on-premise (debe incluirse en la propuesta) con la función dedicada exclusivamente a la administración y gestión de los firewalls. En caso de ofertar un servidor on-premise, este debera ser compatible y/o validado previamente por el fabricante de la solución de seguridad ofertada para la versión correspondiente, por lo cual sebe debe tener en consideración al momento de elaborar la propuesta.

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

Cantidad, Requerimiento Servidor y/o equipamiento para Sistema Reporteador y Administrador de Ciberseguridad, 4.2.6.1 CAPITULO III

01 físico o virtual, en caso de ser virtual el postor debe considerar en su oferta el hardware y software necesario para el funcionamiento de la máquina virftual.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

Respecto al Requerimiento Switches para Centro de Datos, Dice : a. Total Network Interfaces >= 24 GE/RJ45 ports, 4x 10 GE SFP+ ports and 2x 40 GE QSFP

Note: SFP+ ports are compatible with 1G SFP

Consulta: Sírvese confirmar si se utilizará los transceivers de 10G y 40G. De ser afirmativo, sírvase a precisar las cantidades, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta, que con respecto Switches para Centro de Datos, se emplearan las 04 interfaces de 10GE por cada equipo, por lo cual deben tener habilitados los transceivers respectivos para fibra optica multi-modo (corta distancia hasta 300 metros). Los puertos de 40 GE, estan considerados a ser utilizados en el futuro.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:

Respecto al Requerimiento Switches para Centro de Datos, Dice : a. Total Network Interfaces >= 24 GE/RJ45 ports, 4x 10 GE SFP+ ports and 2x 40 GE QSFP

Note: SFP+ ports are compatible with 1G SFP

Consulta : Sírvase a confirmar si los transceivers a utilizar son de corta distancia o larga, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 4.2.6.1 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta, que con respecto Switches para Centro de Datos, se emplearan las 04 interfaces de 10GE por cada equipo, por lo cual deben tener habilitados los transceivers respectivos para fibra optica multi-modo (corta distancia hasta 300 metros). Los puertos de 40 GE, estan considerados a ser utilizados en el futuro.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:
Respecto al Requerimiento Switches para Centro de Datos, Dice : a. Total Network Interfaces >= 24 GE/RJ45 ports, 4x 10 GE SFP+ ports and 2x 40 GE QSFP
Note: SFP+ ports are compatible with 1G SFP
Consulta : Sírvase precisar el metraje que se utilizarán para conectar los switches con los dispositivos adyacentes o entre switches , lo solicitado se basa en 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:** 4 **Literal:** 4.2.6.1 **Página:** 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El area usuaria precisa, que con respecto Switches para Centro de Datos, se emplearan las 04 interfaces de 10GE por cada equipo, por lo cual deben tener habilitados los transceivers respectivos para fibra optica multi-modo (corta distancia hasta 300 metros). Los puertos de 40 GE, estan considerados a ser utilizados en el futuro. La distancia será de un promedio de 30mts

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

Dice : Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido.

Consulta : Sírvasse a confirmar si el enfoque de los 5 pilares puede estar basado en base a iso 27001 o NIST, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.1.1 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta. El area usuaria precisa que, la "evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE", puede estar basado en el enfoque de las normas internacionales ISO 27001 / NIST.

Dice :
Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido.

Debe decir :
Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido puede estar basado en el enfoque de las normas internacionales ISO 27001 / NIST

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

Numeral 1.1.1 Elaboración de Ingeniería de Detalle para un sistema de Ciberseguridad de la red de Tecnologías Operativas (TO) y Tecnologías de Información (TI) de ELSE. Capitulo III

Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido puede estar basado en el enfoque de las normas internacionales ISO 27001 / NIST / NERC-IP

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

- Dice : ¿ Gestión de vulnerabilidades
- Evaluación de vulnerabilidades y análisis de riesgos.
 - Gestión de parches y actualizaciones de seguridad.
 - Pruebas de penetración y evaluación de la seguridad del sistema.

Consulta : Sírvase a confirmar que la cantidad de activos a escanear solo serán los sistemas de cybersguridad requeridos en esta oferta, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.1.1 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento de Gestión de Vulnerabilidades se aplica a cada Item, por lo que el contratista debe realizar lo requerido para el Item o Items que provea

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

4.3 Servicios Incluidos, CAPITULO III

La Ingeniería de Detalle (para cada item provisto por el contratista) debe presentarse dentro del periodo de instalación del servicio, deberá contener como mínimo:

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

- Dice : ¿ Gestión de vulnerabilidades
- Evaluación de vulnerabilidades y análisis de riesgos.
 - Gestión de parches y actualizaciones de seguridad.
 - Pruebas de penetración y evaluación de la seguridad del sistema.

Consulta : Sírvasse a confirmar que la gestión de parches y la actualización de vulnerabilidades lo hará ELSE, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.1.1 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se deberá indicar en la ingeniería de detalle el proceso o configuración a realizarse para cumplir con este requerimiento.La ejecución de las acciones de remediación estará a cargo de ELSE.

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

4.3.1. Elaboración de Ingeniería de Detalle para un sistema de Ciberseguridad de la red de Tecnologías Operativas (TO) y Tecnologías de Información (TI) de ELSE.

Las acciones de remediación que correspondan, serán ejecutadas por ELSE

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 171

Consulta/Observación:

Dice : ¿ Auditorías.

- Verificación del cumplimiento de políticas y regulaciones.

- Auditorías de seguridad internas y externas.

- Informes y métricas de cumplimiento.

Consulta : Sírvase a confirmar si el enfoque de la auditoria estará en base a iso27001, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.1.1 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las auditorias solicitadas en la Ingeniería de Detalle deben basarse en el ISO 27001

Auditorías basadas en ISO 27001.

- Verificación del cumplimiento de políticas y regulaciones.

- Auditorías de seguridad internas y externas.

- Informes y métricas de cumplimiento.

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

Numeral 1.1.1 Elaboración de Ingeniería de Detalle para un sistema de Ciberseguridad de la red de Tecnologías Operativas (TO) y Tecnologías de Información (TI) de ELSE. Capítulo III

Auditorías basadas en ISO 27001.

- Verificación del cumplimiento de políticas y regulaciones.

- Auditorías de seguridad internas y externas.

- Informes y métricas de cumplimiento.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 172

Consulta/Observación:

Dice : ¿ Transporte, montaje e instalación de Firewalls y Switches, en las SETs, Centrales de Generación y Centro de Datos (Principal y respaldo), según corresponda (ver tabla 2) (aplicado solo para el item 1 y 6).

¿ Cableado y etiquetado de circuitos de energía.

¿ Cableado y etiquetado de circuitos de comunicación.

¿ Cableado y etiquetado de equipos.

Consulta : Sírvase indicar si es que se va reutilizar el cableado estructurado existente en cada estación o se debe considerar nuevo cableado. De requerir nuevo cableado favor precisar las cantidades de patchcord a necesitar, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.1.2 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, como se indica en el punto 4.2 Descripción de los bienes: El postor deberá considerar en su oferta todos los accesorios / cables de energía / cables de comunicación / componentes requeridos para la instalación, configuración y funcionamiento de todos los equipos.

De igual forma se indica en el Item 6 en los requerimientos técnicos mínimos f.El postor deberá considerar en su oferta todos los accesorios / cables / componentes requeridos para la instalación, configuración y funcionamiento de los equipos.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 173

Consulta/Observación:

Dice : ¿ Debe ser configurado un sistema redundante y con alta disponibilidad para equipos de los Centros de Datos.
Consulta : Sírvase confirmar que la configuración de sistema redundante y con alta disponibilidad, corresponde únicamente para el equipamiento firewall perimetral del ítem 1. Debido a que las cantidades consideradas garantizan tener una alta disponibilidad, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.1.3 Página: 72

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, la configuracion de los equipos en alta disponibilidad, corresponde a los equipos indicados en el Item 01 (Firewall perimetral y Firewall Interno para centro de datos).

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

¿ Para el Item 01 , debe ser configurado un sistema redundante y con alta disponibilidad para equipos de los Centros de Datos.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 174

Consulta/Observación:

Dice : Para el Item 1, se solicita la visita al SOC del fabricante, con el objetivo de capacitar a dos (02) trabajadores de ELSE, en temas de uso de los equipos y software, operación y atención de los incidentes. El plazo para realizar esta capacitación es de seis (06) meses a partir del día siguiente de la firma del Acta de Conformidad de la instalación.

Consulta : Sírvase confirmar que la visita se realizará al SOC y/o Centro de Innovación Tecnológica del fabricante propuesto, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.1.8 Página: 75

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente la consulta: la visita se realizará al SOC del fabricante, y en caso no sea posible por motivo de desastre natural, conflicto bélico, será al Principal Centro de Innovación Tecnológica del fabricante

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

Para el Item 1, se solicita la visita al SOC del fabricante (en caso no sea posible por motivo de desastre natural, conflicto bélico, será al Principal Centro de Innovación Tecnológica del fabricante), con el objetivo de capacitar a dos (02) trabajadores de ELSE, en temas de uso de los equipos y software, operación y atención de los incidentes

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 175

Consulta/Observación:

Dice : El contratista deberá asistir a ELSE en la comunicación con el fabricante si apertura tickets directamente, con la finalidad de garantizar que se cuente con procesos de atención óptimos que asegure el cumplimiento de los tiempos de respuesta, la calidad de su atención, así como el aseguramiento de la confidencialidad e integridad del manejo de los datos y de la información de la entidad.

Consulta : Sírvasse confirmar una métrica aproximada con cantidad de tickets y cantidad horas de resolución con la finalidad de generar una atención optima de acuerdo a los incidentes y la cantidad de requerimientos, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, la cantidad de tickets a utilizar dependerá del nivel de implementación que se realice y no se puede dimensionar en esta etapa. El postor deberá de incluir en su propuesta, de acuerdo a su experiencia, la cantidad de tickets que aseguren a ELSE contar con los tickets para su atención.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 176

Consulta/Observación:

Dice : En caso sea necesario, el contratista deberá brindar soporte técnico In Situ a cargo de expertos profesionales en las herramientas implementadas, quien asistirá a ELSE en forma personal. Se precisa que el soporte técnico in situ se dará en caso de fallas que no puedan ser solucionados de manera remota (ataques ransomware como mínimo). El contratista debe cubrir todos los gastos de viáticos y pasajes

Consulta : Considerando que el soporte a cargo debe ser brindado por profesionales expertos en las herramientas de IT a implementar. Sírvese a confirmar que el soporte técnico y los implementadores de las herramientas tiene que ser como mínimo 02 personas que tengan certificación IT a nivel experto por parte de la marca a ofrecer. Este personal deberá acreditar como mínimo una experiencia de 02 años., lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme se indica en las bases: En caso sea necesario, el contratista deberá brindar soporte técnico In Situ a cargo de expertos profesionales en las herramientas implementadas, quien asistirá a ELSE en forma personal, el Contratista debe de considerar la cantidad y formación de personal de soporte para cumplir este requerimiento.

Se aclara que el soporte técnico in situ es para todos los Items y se dará en caso de fallas que no puedan ser solucionados de manera remota (ataques ransomware como mínimo). y en el caso del Item 1 es complementtario al requerimiento "Servicio de respuesta ante desastres".

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 177

Consulta/Observación:

Dice : En caso sea necesario, el contratista deberá brindar soporte técnico In Situ a cargo de expertos profesionales en las herramientas implementadas, quien asistirá a ELSE en forma personal. Se precisa que el soporte técnico in situ se dará en caso de fallas que no puedan ser solucionados de manera remota (ataques ransomware como mínimo). El contratista debe cubrir todos los gastos de viáticos y pasajes.

Consulta : Considerando que el soporte a cargo debe ser brindado por profesionales expertos en las herramientas de OT a implementar. Sírvese a confirmar que el soporte técnico y el personal implementador de las herramientas tiene que ser como mínimo 03 personas que se den abasto para la configuración de 32 subestaciones y tengan certificación OT a nivel experto por parte de la marca a ofrecer o una carta del fabricante que garantice el expertise del personal a proponer que ejecutará la implementación. Este personal deberá acreditar como mínimo una experiencia de 02 años, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma la consulta. El area usuaria precisa que, el contratista deberá brindar soporte técnico In Situ a cargo de expertos profesionales en las herramientas implementadas, quien asistirá a ELSE en forma personal, este requerimiento no condiciona la cantidad, expertise u certificacion que pueda tener dicho personal.

Sin embargo, el area usuaria precisa, que seran consideradas como oferta validas, aquellas propuestas que oferten condiciones de mejora sobre los servicicos, adiconales a las ya requeridas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 178

Consulta/Observación:

Dice :h.El contratista deberá brindar un servicio de pruebas de penetración continua, incluido el descubrimiento automático de activos, la identificación de la superficie de ataque, la minería y explotación de vulnerabilidades. Como mínimo se realizará una prueba semestral.

Consulta : Sírvase a confirmar que el servicio de penetración se ejecutará bajo una modalidad de white box, gray o black box. De ser un servicio white box, sírvase a confirmar la cantidad de IPs o aplicaciones públicas sobre las cuales se ejecutará el servicio solicitado, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, que con respecto al: "servicio de pruebas de penetración continua, incluido el descubrimiento automático de activos, la identificación de la superficie de ataque, la minería y explotación de vulnerabilidades" se realizara en modo "black box" inicialmente, para una muestra inicial o line base del estado de los activos, posteriormente las evaluacione se realizaran en modo "gray box". Este servicio se realizara para 80 direcciones IPs.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 179

Consulta/Observación:

Dice : h.El contratista deberá brindar un servicio de pruebas de penetración continua, incluido el descubrimiento automático de activos, la identificación de la superficie de ataque, la minería y explotación de vulnerabilidades. Como mínimo se realizará una prueba semestral.

Consulta : Sírvase a confirmar si como parte del servicio de penetración semestral, se deberá entregar un documento digital con los resultados identificados, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta,los Informes deberán ser entregados apenas se culminen estas activiades al Supervisor del Contrato a través del canal que se establezca, el cual deberá ser precisado en el Acta de Conformidad de la Instalación.

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

Como mínimo se realizará una prueba semestral. El informe de las pruebas deberá ser alcanzado a su finalización por el canal que se establezca en el Acta de Conformidad de la Instalación.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 180

Consulta/Observación:

Dice : h.El contratista deberá brindar un servicio de pruebas de penetración continua, incluido el descubrimiento automático de activos, la identificación de la superficie de ataque, la minería y explotación de vulnerabilidades. Como mínimo se realizará una prueba semestral.

Consulta : Sírvase a confirmar si el servicio de pruebas de penetración continua se podrá realizar remotamente, lo solicitado se basa en 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: 4 Literal: 1.4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, los trabajos de pruebas de penetración continua podrán ser realizados de manera remota / presencial previa coordinación con el administrador del contrato.

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

1.4. SOPORTE TÉCNICO ¿ PRESTACION ACCESORIA Capitulo III

h.El contratista deberá brindar un servicio de pruebas de penetración continua, incluido el descubrimiento automático de activos, la identificación de la superficie de ataque, la minería y explotación de vulnerabilidades. Las pruebas podrán ser realizadas de forma remota previa coordinación con la administración del contrato. Como mínimo se realizará una prueba semestral.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 181

Consulta/Observación:

Respecto al PLAZO DE ENTREGA ¿ PRESTACION PRINCIPAL , Dice : Los bienes materia de la presente convocatoria, se entregarán de la siguiente forma:

Detalle Plazo

Entrega de bienes en Almacén 40 días

Instalación y puesta en funcionamiento 20 días

TOTAL 60 días calendario

Consulta : Con el proposito de contar con el tiempo adecuado y considerando la cantidad de equipos a desplegar, como los lugares de despliegue, se solicita confirmar que el plazo de instalación total podrá ser de hasta 120 días, lo requerido se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con el literal a) Principio de Libre Concurrencia, literal b) Principio de Igualdad de Trato.; como también 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: 4 Literal: 5.2 Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo indicado. ELSE requiere la implementación de los equipos solicitdos en los tiempos indicados en las bases, los cuales han sido confirmados por los participantes en la indagación del mercado.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20516530686	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO ELECTRODATA S.A.C.	Hora de envío :	23:12:57

Consulta: Nro. 182

Consulta/Observación:

Dice : El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 1¿000,000.00 (Un millón con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Esta experiencia es válida para todos los ítems que oferte el postor.

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o comercialización de servidores .

Consulta : Con el propósito de contar con una mayor pluralidad de postores , se solicita confirmar que se aceptará como experiencia en la especialidad , la venta de bienes similares como:

- Adquisición de equipamiento firewall
- Solución de firewall perimetral
- Solución de seguridad de red perimetral . Lo requerido se basa en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con el literal a) Principio de Libre Concurrencia, literal b) Principio de Igualdad de Trato.; como también Artículo 16 numeral 16.1 y 16.2 de la ley de Contrataciones del Estado en concordancia con el Artículo 29 numeral 29.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2 **Página:** 84
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo indicado. Para promover la mayor participación de psotores se permitirá que se considerará como bienes similares:

- Adquisición de equipamiento firewall
- Solución de firewall perimetral
- Solución de seguridad de red perimetral

Dice:

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o comercialización de servidores .

Debe decir:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta y/o comercialización de servidores .
- Adquisición de equipamiento firewall
- Solución de firewall perimetral
- Solución de seguridad de red perimetral

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

14.1 Experiencia del Postor, II. Requisitos de Calificación Capitulo III

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Venta y/o comercialización de servidores y/o Adquisición de equipamiento firewall y/o Solución de firewall perimetral y/o Solución de seguridad de red perimetral y/o Software de Ciberseguridad

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 183

Consulta/Observación:

Dice:
Los firewalls deben de corresponder a la categoría de firewalls Enterprise (no será aceptado modelos para Branch offices o sedes remotas) del fabricante.

Consulta:
Se entiende que la entidad desea que se tenga información pública de que los firewalls sean categorizados como de tipo Enterprise. Entendiendo esto, se sabe que no todos los fabricantes manejan el mismo método de categorización y se estaría limitando la participación de fabricantes por no contar con esta documentación.

Debido esto, se solicita a la entidad confirmar que se considere como opcional lo solicitado, o en su lugar se acepte una carta de fabricante en la que se indique que los firewalls ofertados son categorizados como enterprise o firewalls de tipo enterprise.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: IIILiteral: 4.2.1.1Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall que no pertenezca la categorias o modelos para Branch offices o Sedes Remotas.

Se modificara el requerimiento de la siguiente manera:

Dice:
Los firewalls deben de corresponder a la categoría de firewalls Enterprise (no será aceptado modelos para Branch offices o sedes remotas) del fabricante.

Debe decir:
Los firewalls no deben pertencer a la categoria o modelos para Branch Office o Sedes Remotas del fabricante.

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

Categoría, Numeral 4.2.1.1 Capítulo III

Los firewalls no deben pertencer a la categoria o modelos para Branch Office o Sedes Remotas del fabricante.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 184

Consulta/Observación:

Dice:
Rendimiento (throughput) de 8 Gbps (medido con Capacidades habilitadas de: Firewall, Control de Apliaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware y Emulacion Malware día-cero.

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

Indicando lo anterior, se observa que el tipo de medición requerida está orientado a el método de medición del fabricante

Debido esto, no se esta brindando una pluralidad de postores, por lo que se solicita a la entidad confirmar que el equipamiento Next Generation Firewall (NGFW), debe tener un rendimiento (throughput) mínimo de 8 Gbps (medido con por lo menos las siguientes capacidades habilitadas: Control de aplicaciones, IPS, antivirus, anti-bot o antispyware, emulación de malware de día-cero (sandbox)).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall con medicion de rendminento (throughput) de la siguiente manera: Rendimiento (throughput) de 8 Gbps (medido con Capacidades habilitadas de: Firewall, Control de Apliaciones, IPS, URL Filtering (opcional), Antivirus, Anti-Bot o Antispyware y Emulacion Malware día-cero.

Dice:
Rendimiento (throughput) de 8 Gbps (medido con Capacidades habilitadas de: Firewall, Control de Apliaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware y Emulacion Malware día-cero.

Debe decir:
Rendimiento (throughput) de 8 Gbps (medido con Capacidades habilitadas de: Firewall, Control de Apliaciones, IPS, URL Filtering (opcional), Antivirus, Anti-Bot o Antispyware y Emulacion Malware día-cero.

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

Rendmimiento en Prevencion de Amenazas, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

Rendimiento (throughput) de 8 Gbps (medido con Capacidades habilitadas de: Firewall, Control de Apliaciones, IPS, URL Filtering (opcional), Antivirus, Anti-Bot o Antispyware y Emulacion Malware día-cero.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

Dice:
El equipo debe soportar como mínimo 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes.

Consulta/Observación:
Al no indicar la capacidad en la que deberá realizarse la medición de las sesiones, se podrían presentar soluciones las cuales sean medidas en capa 4 o sesiones UDP, y esto podría generar degradación en la puesta en marcha para la entidad, debido que en la actualidad el tráfico que atraviesa un Next Generation Firewall son de capa 7.

Se solicita a la entidad confirmar que la capacidad mínima a soportar de 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes es basada a nivel de capa 7 ¿ transacciones HTTP, sobre el equipamiento NGFW con todas las capacidades y/o funcionalidades de seguridad habilitadas de Prevención de Amenazas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. La capacidad de sesiones y/o conexiones concurrentes se encuentra especificada en los requerimientos técnicos mínimos. El método de medición y/o capacidad para esta característica requerida, es realizado exclusivamente por cada fabricante, de acuerdo al dimensionamiento de sus equipos de seguridad.

Serán aceptadas las propuestas que presenten una capacidad de 2,000,000 en sesiones/conexiones concurrentes, sin considerar un método de medición en particular.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 186

Consulta/Observación:

Dice:
El equipo debe soportar 220,000 nuevas sesiones/conexiones por segundo.

Consulta/Observación:
Al no indicar la capacidad en la que deberá realizarse la medición de las sesiones, se podrían presentar soluciones las cuales sean medidas en capa 4 o sesiones UDP, y esto podría generar degradación en la puesta en marcha para la entidad, debido que en la actualidad el tráfico que atraviesa un Next Generation Firewall son de capa 7.

Se solicita a la entidad confirmar que la capacidad mínima a soportar de 220,000 nuevas sesiones/conexiones por segundo es basada a nivel de capa 7 ¿ transacciones HTTP, sobre el equipamiento NGFW con todas las capacidades y/o funcionalidades de seguridad habilitadas Prevención de Amenazas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. La capacidad de sesiones y/o conexiones por segundo se encuentra especificada en los requerimientos técnicos mínimos. El método de medición y/o capacidad para esta característica requerida, es realizado exclusivamente por cada fabricante, de acuerdo al dimensionamiento de sus equipos de seguridad.

Serán aceptadas las propuestas que presenten una capacidad de 220,000 en sesiones/conexiones por segundo, sin considerar un método de medición en particular.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 187

Consulta/Observación:

Dice:

Rieles para montaje en gabinete 19¿ y todos los accesorios que sean necesarios para su instalación en rack.

Consulta:

Al indicarse rieles, se estaría limitando la participación de fabricantes que no fabrican rieles para sus dispositivos, por lo que se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán dispositivos con sus diferentes accesorios necesarios para su instalación en rack en gabinete 19

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.1 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta., con el fin de propiciar la mayor participación de postores se aceptará como alternativa a las rieles que se oferte un acceosorio que permita la instalación del equipo en el gabinete (que no supere 1 RU de tamaño y esté fijado a la parte delatera y posterior del gabinete)

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

Rieles para gabinete.

Rieles para montaje en gabinete 19¿ / acceosorio que permita la instalación del equipo en el gabinete (que no supere 1 RU de tamaño y esté fijado a la parte delatera y posterior del gabinete) y todos los accesorios que sean necesarios para su instalación en rack

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 188

Consulta/Observación:

Dice:
El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero

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

Se encuentra que claramente el licenciamiento requerido está orientado al fabricante checkpoint.

Debido esto, se solicita a la entidad considerar como opcional la licencia y/o funcionalidad de phishing de día-cero, debido que este esta orientado a la licencia ZERO-PHISHING de CHECKPOINT y serían los únicos en contar con este tipo de licencia.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4.2.1.1

Página: 24

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall con licenciamiento de acuerdo a lo siguiente: El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Dice:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero.

Debe decir:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

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

Consideraciones Generales, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 189

Consulta/Observación:

Dice:
El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero

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

Se encuentra que claramente el licenciamiento requerido esta orientado al fabricante checkpoint, y este priva de la participación a diferentes fabricantes

Debido esto, solicitamos a la entidad que se acepte que la solución ofertada cuente con por lo menos el siguiente licenciamiento y/o funcionalidad: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Emulación Malware de Dia-Cero.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4.2.1.1

Página: 24

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall con licenciamiento de acuerdo a lo siguiente: El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Dice:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero.

Debe decir:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

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

Numeral 4.2.1.1 Capitulo III
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 190

Consulta/Observación:

Dice:

Los firewalls ofertados deben poder implementarse y operar en modalidad de Alta Disponibilidad en modo Activo-Activo.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar si actualmente cuenta con equipamiento firewall trabajando en HA bajo modalidad Activo-Pasivo o Activo-Activo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Actualmente ELSE cuenta con equipos firewall implementados en alta disponibilidad operando en modalidad activo-pasivo.

Conforme se indica en las bases, Los firewalls ofertados deben poder implementarse y operar en modalidad de Alta Disponibilidad en modo Activo-Activo, se aclara que el postor debe incluir en su propuesta todo lo necesario para realizar la configuración de Alta Disponibilidad en modo Activo-Activo

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 191

Consulta/Observación:

Dice:

El soporte deberá estar disponible 24x7x365, la apertura de casos deberá poder realizarse vía online o vía telefónica.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar si el soporte 24x7x365 indicado es este punto, está relacionado al fabricante o postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1

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

Página: 24

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, el soporte requerido en formato 24x7x365 esta relacionado al soporte del fabricante. El postor debera presentar una carta en la etapa de perfeccionamiento del contrato, donde evidencie que el equipamiento ofertado cuenta con dicho nivel de soporte.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 192

Consulta/Observación:

Dice:

Los firewalls ofertados deben poder implementarse y operar en modalidad de Alta Disponibilidad en modo Activo-Activo.

Consulta:

Entendemos que, en este punto están solicitando que el equipamiento a ofertar cuente con la capacidad de desplegarse en alta disponibilidad (HA) modalidad Activo-Activo, bajo este escenario la entidad cuenta con las consideraciones de los cambios e impacto en su arquitectura de red que permitan soportar este esquema de HA.

Sírvase confirmar si su arquitectura de red se encuentra habilitada para soportar un despliegue de HA modo Activo-Activo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que ELSE cuenta con la arquitectura de red requerida para implementar el HA en modo Activo-Activo

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 193

Consulta/Observación:

Dice:

Los firewalls ofertados deben poder implementarse y operar en modalidad de Alta Disponibilidad en modo Activo-Activo.

Consulta:

Entendemos que, en este punto están solicitando que el equipamiento a ofertar cuente con la capacidad de desplegarse en alta disponibilidad (HA) modalidad Activo-Activo, bajo este escenario la entidad cuenta con las consideraciones de los cambios e impacto en su arquitectura de red que permitan soportar este esquema de HA.

Sírvase confirmar que la entidad asumirá la responsabilidad de ejecutar todos los cambios necesarios en los diferentes componentes de la red que permita conseguir el despliegue de los firewalls en modo Activo-Activo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que ELSE cuenta con la arquitectura de red requerida para implementar el HA en modo Activo-Activo

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 194

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar redundancia de hasta 10 enlaces ISP (Internet Service Provider) redundantes, sin la necesidad de una licencia adicional o software/hardware de terceros

Consulta:
Cuando habla de redundancia de hasta 10 enlaces ISP, entendemos que estos enlaces podrán conectarse de manera física o lógica al equipo de seguridad (ej. interfaz física o vlan). Considerando el crecimiento a futuro de enlaces se sugiere que estos enlaces se conecten a equipo de comunicaciones y generar la vlans correspondientes para ser asociadas al equipo de seguridad.

Dicho lo anterior sírvase confirmar que aceptaran equipamiento de seguridad que soporte la conexión de los enlaces de forma lógica mediante vlans.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, Se aceptará equipamiento de seguridad que soporte la conexión de los enlaces de forma lógica mediante VLANs.

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

¿ Debe soportar redundancia de hasta 10 enlaces ISP (Internet Service Provider) redundantes, sin la necesidad de una licencia adicional o software/hardware de terceros. Esta capacidad podrá ser implementada de forma lógica mediante VLANS

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 195

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar redundancia de hasta 10 enlaces ISP (Internet Service Provider) redundantes, sin la necesidad de una licencia adicional o software/hardware de terceros

Consulta:
En este punto entendemos que la entidad cuenta o espera llegar a trabajar en un entorno de múltiples enlaces a Internet y que el equipamiento de seguridad soporte la funcionalidad de SDWAN, que permita la gestión eficiente en términos de seguridad y de la red para optimizar el ancho de banda y experiencia del usuario.

Dicho lo anterior sírvase confirmar que aceptaran equipamiento de seguridad que con licenciamiento adicional pueda cumplir con el objetivo que requiere la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, la funcionalidad de SDWAN no forma parte de los requerimientos tecnicos, el requerimiento tecnico indicado podrá ser implementado de forma lógica mediante VLANs..
En caso el postor ofrezca una solución que implemente lo solicitado con un equipamiento adicional, deberá de considerar en su oferta todo el hardware y software requerido para su funcionamiento

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

¿ Debe soportar redundancia de hasta 10 enlaces ISP (Internet Service Provider) redundantes, sin la necesidad de una licencia adicional o software/hardware de terceros. En caso el postor ofrezca una solución que implemente lo solicitado con un equipamiento adicional, deberá de considerar en su oferta todo el hardware y software requerido para su funcionamiento

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 196

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar redundancia de hasta 10 enlaces ISP (Internet Service Provider) redundantes, sin la necesidad de una licencia adicional o software/hardware de terceros

Consulta:
Se solicita a la entidad indicar la cantidad de enlaces que tiene actualmente y el ancho de banda de cada uno de ellos, y también indicar cantidad de enlaces a agregar en los próximos años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El area usuaria precisa que actualmente cuenta con cuatro enlaces de internet, y que en su totalidad tienen tiene 2.2 Gbps de ancho de banda. Se estima crecer a 06 u 08 enlaces en los proximos 05 anos.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:

Dice:
Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Consulta:
Sírbase confirmar que aceptaran equipamiento Next Generation Firewall (NGFW), con soporte mínimo de rutas estáticas, PBR o PBF (policy based routing / forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall con funcionalidades de acuerdo a lo siguiente: Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing) / PBF (policy based forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Dice:
Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Debe decir:
Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing) / PBF (policy based forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.1 Capítulo III

Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing) / PBF (policy based forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 198

Consulta/Observación:

Dice:

El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad o interfaces de VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán los términos de interfaces VPN o interfaces tunnel, debido que, en algunos fabricantes, el procedimiento de creación de interfaces VPN se realizan con interfaces tunnel y estas son ligadas a las políticas.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta. El area usuaria precisa, que seran aceptaran los terminos comunidad VPN y/o interfaces VPN y/o tuneles VPN, se modificara el requerimiento de la siguiente manera: El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN y/o interfaces VPN y/o tuneles VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Dice:

El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN o interfaces VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Debe decir:

El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN / interfaces VPN / tuneles VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

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

Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.1 Capítulo III

El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN / interfaces VPN / tuneles VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 199

Consulta/Observación:

Dice:

La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación:

Consulta:

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

Se observa que el conjunto de requerimientos de anti-bot hace referencia a la marca Checkpoint.

Debido esto, no se está brindando una pluralidad de postores, por lo tanto, se solicita a la entidad considerar como opcional el conjunto de requerimientos de anti-bot.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.1 **Página:** 25

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.

El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.

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

s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::

o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.

o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.

o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

Dice:
Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento esta orientado al fabricante checkpoint: ¿Identificar las direcciones C&C que utilizan los delincuentes para controlar los bots: estos sitios web cambian constantemente y se agregan nuevos sitios cada hora. Los bots pueden intentar conectarse a miles de sitios potencialmente peligrosos. Es un desafío saber qué sitios son legítimos y cuáles no.¿ (<https://support.checkpoint.com/results/sk/sk92264>)

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.
El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.

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

s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 201

Consulta/Observación:

Dice:
Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento está orientado al fabricante checkpoint:
¿Identificar los patrones de comunicación utilizados por cada familia de botnets: estas huellas de comunicación son diferentes para cada familia y se pueden utilizar para identificar una familia de botnets. Se realizan investigaciones para cada familia de botnets a fin de identificar el lenguaje exclusivo que utiliza. Existen miles de familias de botnets diferentes y constantemente surgen otras nuevas.¿

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4.2.1.1

Página: 25

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.
El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.

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

s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

Dice:
Identificación de comportamiento de bots.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento está orientado al fabricante checkpoint:
¿Identificar el comportamiento del bot: identifique acciones específicas de un bot, como cuando la computadora envía spam o participa en ataques DoS.¿

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.
El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.

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

s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

Dice:
Solución debe soportar como mínimo 70 categorías de URL Filtering, que incluya categorías para protección de riesgo informático, tales como: Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

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

Se observa que las categorías están direccionadas a un solo fabricante, En la actualidad los fabricantes emplean diferentes nombres para las categorías que implementan en su solución.
Debido esto se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que soporten como mínimo 70 categorías de URL Filtering, que incluya categorías para protección de riesgo informático.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Con la finalidad de contar con una mayor participacion de postores, se consideraran validas las ofertas que presenten por lo menos las siguientes categorizaciones, consideradas por la entidad como las minimas necesarias a ser cubiertas en terminos de preveccion de seguridad. El requerimiento se modificara de la siguiente manera: Solución debe soportar como mínimo 70 categorías que incluya diferentes tipos de categorías según el fabricante, como mínimo deberá de ter estas categorías:. Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites

Dice:
Solución debe soportar como mínimo 70 categorías de URL Filtering, que incluya categorías para protección de riesgo informático, tales como: Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

Debe decir:
Solución debe soportar como mínimo 70 categorías que incluya diferentes tipos de categorías según el fabricante, como mínimo deben de tener estas categorías: Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

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

Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

Solución debe soportar como mínimo 70 categorías que incluya diferentes tipos de categorías según el fabricante, como mínimo debe de tener las categoropias de Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 204

Consulta/Observación:

Dice:
Debe tener capacidades de inspección y prevención de amenaza en el canal cifrado SSH.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento está orientado al fabricante checkpoint:
¿Puede utilizar la función de inspección profunda de paquetes SSH ("SSH DPI") para descifrar y cifrar el tráfico SSH y dejar que la solución de prevención de amenazas lo proteja contra amenazas avanzadas, bots y otro malware.¿
(

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Los canales publicados en Internet para la comunicación segura, empleando el protocolo cifrado SSH, debe tener capacidades de inspección y prevención de amenaza. Esta es una característica básica del firewall que actualmente se tiene en ELSE y debe ser cubierto por las nuevas ofertas.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 205

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar el manejo personalizado (añadir, borrar o modificar) para la alimentación de IoC (Indicadores de Compromiso), en formato CSV / XLS o en el formato del fabricante.

Consulta:
Debido que no todos los fabricantes documentan características o valores con los mismos términos que otros, pero el significado es el mismo.

Se solicita a la entidad considerar el término de IoC o External Dynamic List (EDL).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado. El término IoC corresponde a Indicadores de Compromiso, que respresentar informacion de amenazas identificadas y/o compartidas por fuentes terceras de inteligrancia de amenazas, las cuales deben ser gestionados en la plataforma de seguridad firewall requerida, y de esta manera prevenir las amanenzas en base a los IoC. En tal sentido el término IoC no corresponde al término EDL indicado en la consulta.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 206

Consulta/Observación:

Dice:
Debe tener capacidad de integración con fuente de IoC de terceros (External IoC) a través de direcciones web URL, con capacidades de detección y prevención. La aplicación y prevención de seguridad, en base a los IoC incluidos, debe ser de manera automática, sin interacción del usuario administrador.

Consulta:
Debido que no todos los fabricantes documentan características o valores con los mismos términos que otros, pero el significado es el mismo.

Se solicita a la entidad considerar el término de IoC o External Dynamic List (EDL).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado. El término IoC corresponde a Indicadores de Compromiso, que respresentar informacion de amenazas identificadas y/o compartidas por fuentes terceras de inteligrancia de amenazas, las cuales deben ser gestionados en la plataforma de seguridad firewall requerida, y de esta manera prevenir las amanenzas en base a los IoC. En tal sentido el término IoC no corresponde al término EDL indicado en la consulta.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 207

Consulta/Observación:

Dice:
La solución debe ser capaz de emular los archivos identificados en el firewall de forma automática, a través del envío y posterior análisis en la nube del propio fabricante de la solución de firewall para la Emulación de Malware (sandbox).

Consulta:
Se entiende que la entidad cuenta con sistemas operativos como windows, linux, MacOS. Estos no deberían de estar fuera de la cobertura de emulación de malware (sandbox)

Debido esto, se solicita a la entidad aclarar que sistemas operativos por lo menos deben de ser emulados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la especificacion de los sistemas operativos determinados para la funcionalidad de emulacion de malware (sandbox), no forman parte del requerimiento.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 208

Consulta/Observación:

Dice:
La solución deberá poder emular archivos para la identificación de malware que viajan en los protocolos: HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, CIFS, SMBv3, SMBv3 multi-channel y FTP.

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

Citado lo anterior, los protocolos que se desea detectar con la emulación de archivos están orientados a la solución de sandboxing del fabricante checkpoint

Se solicita a la entidad confirmar que aceptaran soluciones de seguridad que puedan soportar como mínimo los siguientes protocolos: HTTP, HTTPS, IMAP, SMBV3, FTP, SMTP para las funcionalidades de sandboxing.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge observación. Con la finalidad de contar con una mayor participacion de postores, se consideraran validas las ofertas que presenten por lo menos las siguientes capacidades de emulacion de malware para los sigueintes protocolos. El requerimiento se modificara de la siguiente manera: La solución deberá poder emular archivos para la identificación de malware que viajan en los protocolos: HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, SMBv3 y FTP.

Dice:
La solución deberá poder emular archivos para la identificación de malware que viajan en los protocolos: HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, CIFS, SMBv3, SMBv3 multi-channel y FTP.

Debe decir:
La solución deberá poder emular archivos para la identificación de malware que viajan en los protocolos: HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, SMBv3 y FTP.

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

Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

La solución deberá poder emular archivos para la identificación de malware que viajan en los protocolos: HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, SMBv3, y FTP.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Observación: Nro. 209

Consulta/Observación:

Dice:
La solución deberá poder emular al menos los siguientes tipos de archivos: Adobe PDF, Microsoft Office (documentos y plantillas), DLL, Java, Flash, Scripts, archivos comprimidos (ZIP, 7Z, RAR, GZ, TGZ, TAR, TAR.GZ y JAR), ejecutables (EXE, COM, LNK, DLL, DRV, SYS, SCR, VBX) y archivos de MacOS (APP, DMG, PKG).

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

Citado lo anterior, los tipos de archivos que requiere la entidad están direccionadas para el fabricante checkpoint.

Debido esto, se busca generar una pluralidad de postores, por lo que se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán solución que por lo menos deberán poder emular al menos los siguientes tipos de archivos: PDF, Microsoft Office (documentos), DLL, Java, Flash, Scripts, archivos comprimidos (ZIP, 7Z, RAR, GZ, TAR, y JAR), ejecutables (EXE, LNK, DLL, SYS, VBX) y archivos de MacOS (APP, DMG, PKG).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.1 **Página:** 26

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Con la finalidad de contar con una mayor participacion de postores, se consideraran validas las ofertas que soporten por lo menos las siguientes formatos de archivos en la emulacion de malware. El requerimiento se modificara de la siguiente manera: La solución deberá poder emular al menos los siguientes tipos de archivos: PDF, Microsoft Office (documentos), DLL, Java, Flash, Scripts, archivos comprimidos (ZIP, 7Z, RAR, GZ, TAR y JAR), ejecutables (EXE, LNK, DLL, SYS y VBX) y archivos de MacOS (APP, DMG, PKG).

Dice:
La solución deberá poder emular al menos los siguientes tipos de archivos: Adobe PDF, Microsoft Office (documentos y plantillas), DLL, Java, Flash, Scripts, archivos comprimidos (ZIP, 7Z, RAR, GZ, TGZ, TAR, TAR.GZ y JAR), ejecutables (EXE, COM, LNK, DLL, DRV, SYS, SCR, VBX) y archivos de MacOS (APP, DMG, PKG).

Debe decir:
La solución deberá poder emular al menos los siguientes tipos de archivos: PDF, Microsoft Office (documentos), DLL, Java, Flash, Scripts, archivos comprimidos (ZIP, 7Z, RAR, GZ, TAR y JAR), ejecutables (EXE, LNK, DLL, SYS y VBX) y archivos de MacOS (APP, DMG, PKG).

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

Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

La solución deberá poder emular al menos los siguientes tipos de archivos: PDF, Microsoft Office (documentos), DLL, Java, Flash, Scripts, archivos comprimidos (ZIP, 7Z, RAR, GZ, TAR y JAR), ejecutables (EXE, LNK, DLL, SYS y VBX) y archivos de MacOS (APP, DMG, PKG).

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 210

Consulta/Observación:

Dice:
Cada archivo emulado en el sandbox debe generar un reporte detallado que incluya información forense sobre la actividad maliciosa originada por el archivo, basado en las técnicas y tácticas del framework de ciberseguridad MITRE ATT&CK.

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

La entidad se encuentra solicitando MITRE ATT&CK, este framework esta orientado a solución de protección de endpoint, y se entiende que la entidad está ya considerándose en la presente licitación.

Entendemos lo solicitado por la entidad en este punto, sin embargo, no todos los fabricantes de seguridad cuentan con reportes estandarizado basado en las técnicas y tácticas del framework de ciberseguridad MITRE ATT&CK.

Debido esto se solicita a la entidad confirmar que como mínimo aceptaran soluciones de seguridad que luego de realizar la emulación de archivos en el sandbox, permita generar reporte que incluya información forense sobre la actividad maliciosa

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Con la finalidad de contar con una mayor participacion de postores, se consideraran validas las ofertas que generen un reporte detallado que incluya información forense sobre la actividad maliciosa originada por el archivo y las capacidades del framework de ciberseguridad MITRE ATT&CK seran opcionales.
El requerimiento se modificara de la siguiente manera: Cada archivo emulado en el sandbox debe generar un reporte detallado que incluya información forense sobre la actividad maliciosa originada por el archivo, Opcionalmente, este resorte podra estar basado en las técnicas y tácticas del framework de ciberseguridad MITRE ATT&CK.

Dice:
Cada archivo emulado en el sandbox debe generar un reporte detallado que incluya información forense sobre la actividad maliciosa originada por el archivo, basado en las técnicas y tácticas del framework de ciberseguridad MITRE ATT&CK.

Debe decir:
Cada archivo emulado en el sandbox debe generar un reporte detallado que incluya información forense sobre la actividad maliciosa originada por el archivo, Opcionalmente, este resorte podra estar basado en las técnicas y tácticas del framework de ciberseguridad MITRE ATT&CK.

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

Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

Cada archivo emulado en el sandbox debe generar un reporte detallado que incluya información forense sobre la actividad maliciosa originada por el archivo, Opcionalmente, este reporte podra estar basado en las técnicas y tácticas del framework de ciberseguridad MITRE ATT&CK.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 211

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar (capacidad incluida sin costo adicional) IPSec VPN Client-to-Site hasta 200 usuarios concurrentes y Site-to-Site capacidad de túneles ilimitada.

Consulta:
Entendiendo que las características de túneles VPN Site to Site, usualmente se emplean para establecer conexiones permanentes seguras por Internet entre la sede principal y las oficinas remotas / sucursales., dicho lo anterior.

Se solicita a la entidad indicar la cantidad actual de túneles VPN Site-to-Site (S2S) que viene manejando, y también cual sería la proyección de crecimiento a futuro de esta capacidad de túneles S2S a tener en consideración del equipo de seguridad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El dimensionamiento de la cantidad de usuarios concurrentes ha sido definido de acuerdo al uso actual y proyección de uso de estes servicio por ELSE.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 212

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar (capacidad incluida sin costo adicional) IPSec VPN Client-to-Site hasta 200 usuarios concurrentes y Site-to-Site capacidad de túneles ilimitada.

Consulta/Observación:
La mayoría de los fabricantes de seguridad de equipos NGFW soportan un valor máximo de túneles VPN IPsec Site-to-Site, los cuales manejan una cantidad de túneles razonables y esta puede variar según la serie o el modelo del equipo de seguridad que tiene cada fabricante.

Sírvase confirmar que aceptaran equipos de seguridad NGFW con soporte de túneles VPN IPsec Site-to-Site capacidad limitada al equipamiento ofertado.

Acápíte de las bases :Sección: EspecificoNumeral: IIILiteral: 4.2.1.1Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado, las caracterísitcas descritas corresponden a la necesidad de ELSE, el postor debe considerar en su oferta lo requerido en las bases

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

Funcionalidades requeridas, 4.2.1.1. CAPITULO III

Debe soportar (capacidad incluida sin costo adicional) IPSec VPN Client-to-Site hasta 200 usuarios concurrentes y Site-to-Site capacidad ilimitada de acuerdo al equipamiento ofertado

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 213

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar (capacidad incluida sin costo adicional) IPSec VPN Client-to-Site hasta 200 usuarios concurrentes y Site-to-Site capacidad de túneles ilimitada.

Consulta:
Entendemos que la necesidad actual de la entidad es poder brindar acceso remoto seguro y flexible a sus usuarios, estos usualmente pueden acceder desde diferentes dispositivos como laptops, tablets, smartphones, etc., para esto es importante tener en cuenta la compatibilidad con los diferentes sistemas operativos (ej. MS Windows, Mac OS, Linux) que tienen sus equipos finales.

Se solicita a la entidad indicar los sistemas operativos que utilizan los usuarios en sus equipos finales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos finales desde los que se accederá tienen sistemas operativos windows, linux, Mac OS, Android y iOS.
Asi mismo, conforme se indica en las bases, esta funcionalidad debe estar licenciada en todos sus extremos para uso de ELSE.

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

Funcionalidades requeridas, 4.2.1.1. CAPITULO III

Debe soportar (capacidad incluida sin costo adicional y debe estar licenciada en todos sus externos para uso de ELSE)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:13:44

Consulta: Nro. 214

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar (capacidad incluida sin costo adicional) IPSec VPN Client-to-Site hasta 200 usuarios concurrentes y Site-to-Site capacidad de túneles ilimitada.

Consulta:
Entendemos que la necesidad actual de la entidad es poder brindar acceso remoto seguro a sus 200 usuarios de forma concurrente, para gestionar controles de acceso a sus usuarios de forma granular y eficiente a través de VPN SSL, es importante tener en consideración el crecimiento de usuarios para los próximos años de tal forma que la solución de seguridad lo tenga cubierto y pueda entregar el acceso seguro a su infraestructura.

Se solicita a la entidad confirmar que aceptaran soluciones de seguridad NGFW que soporte como mínimo 200 usuarios concurrentes para la funcionalidad de acceso remoto seguro del tipo VPN SSL

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado, las caracterísitcas descritas corresponden a la necesidad de ELSE, el postor debe considerar en su oferta lo requerido en las bases

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:14:49

Consulta: Nro. 215

Consulta/Observación:

Se indica:
b. Packets Per Second (Duplex) >= 400 Mpps

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que aceptara considerar 450 mpps como minimo para los equipos switches del Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: b Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se precisa, que el valor requerido en su consutal es de 450 mpps, el cual es superior al indicado en las requerimientos tecnicos minimos de >= 400 mmpps.

Sin embargo, seran consideradas como oferta validas, aquellas propuestas que oferten capacidades y/o funcionalidades adiconalmente a las ya requeridas.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:14:49

Consulta: Nro. 216

Consulta/Observación:

Se indica:
c. MAC Address Storage >= 36 K

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que el postor debe considerar un switch de 256k de entradas MAC como mínimo para los equipos switches del Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: c Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se precisa, que el valor requerido en su consual es de 256k, el cual es superior al indicado en las requerimientos tecnicos minimos de >= 36k.

Sin embargo, seran consideradas como oferta validas, aquellas propuestas que oferten capacidades y/o funcionalidades adiconalmente a las ya requeridas.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:14:49

Consulta: Nro. 217

Consulta/Observación:

Se indica:
h. Spanning Tree Instances >= 32

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que el postor debe considerar Spanning Tree Instances 16 como minimo para los equipos switches del Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: h Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El area usuaria precisa, que para una mayor pluralidad de postores, este requerimiento se modificara de la siguiente manera: Spanning Tree Instances >= 16

Dice:
Spanning Tree Instances >= 32

Debe decir:
Spanning Tree Instances >= 16

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

System specifications, Requerimiento Switches para Centro de Datos Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Spanning Tree Instances >= 16

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:14:49

Consulta: Nro. 218

Consulta/Observación:

Se indica:
i. Host Entries >= 16 K

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para los equipos switches del Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: i Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Sin embargo, el area usuaria precisa, que para una mayor participacion de postores el requerimiento de Host Entries, sera modificado de la siguiente manera: Host Entries >= 8K

Dice:
Host Entries >= 16K

Debe decir:
Host Entries >= 8K

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
System specifications, Requerimiento Switches para Centro de Datos Numeral 4.2.6.1 Capitulo III

Host Entries >= 8K

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:22:47

Consulta: Nro. 219

Consulta/Observación:

Dice:
01 unidad

Consulta:
Debido que la entidad únicamente está requiriendo 01 unidad de administración de firewalls y correlación de eventos y reportes, presenta un único punto de falla y esto puede generar inconvenientes al momento de que ocurra un problema con el dispositivo.

A fin de garantizar la gestión y visibilidad de los equipos se solicita a la entidad que requiera que la solución sea en HA o que en su defecto la configuración de políticas de los firewalls pueda ser desde cada uno en caso haya una falla con el dispositivo de administración

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma la consulta. El requerimiento consta de una consola de administracion y correlacion de eventos. Propuestas que oferten mayores cantidades y/o capacidades a los requerimientos tecnicos minimos seran consideras como propuestas validas.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:22:47

Observación: Nro. 220

Consulta/Observación:

Dice:
290 GB por día (Logs)

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

La capacidad solicitada de 290 GB por día (Logs) como mínimo del equipamiento de Administración de Firewalls y Correlación de eventos de logs está orientado al dispositivo Quantum Smart-1 600-M con del fabricante Check Point. (<https://www.checkpoint.com/downloads/products/smart-1-security-management-platform-datasheet.pdf>)

Además de que los requerimientos del dispositivo de administración de firewalls este direccionado a Quantum Smart-1600-M de el fabricante Checkpoint, el valor de 290 GB por día no definiría el almacenamiento debido que indica los GB por día que soporta, en su lugar, requerimos que la entidad considere un valor que sea más apropiado para la finalidad de lo que requieren que es un dispositivo de Administración de firewalls y correlación de eventos y reportes, uno de los valores que no está considerando la entidad son la cantidad de TB que requiere.

Sírvase confirmar que la capacidad de 290 GB por día (Logs) para el equipamiento de Administración de Firewalls y Correlación de eventos y reportería sea considerado como opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.1 **Página:** 27

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los 290GB por día (logs) se refiere a al rendimiento que debe tener el equipamiento ofertado para procesar los logs/día. Las capacidades de almacenamiento y retencion estan determinadas por los 04 TB solicitados. El postor debe considerar en su oferta el equipamiento necesario para cumplir este requerimiento. Esta característica deberá ser acreditada con documentación adicional

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:22:47

Observación: Nro. 221

Consulta/Observación:

Dice:
290 GB por día (Logs)

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

La capacidad solicitada de 290 GB por día (Logs) como mínimo del equipamiento de Administración de Firewalls y Correlación de eventos de logs está orientado al dispositivo Quantum Smart-1 600-M con del fabricante Check Point. (<https://www.checkpoint.com/downloads/products/smart-1-security-management-platform-datasheet.pdf>)

Debido que este valor no indica la cantidad de TB que requiere la entidad para el almacenamiento de el dispositivo de administración de firewalls y recopilación de eventos y reportería, Se solicita a la entidad aclarar la cantidad de TB que requiere para el almacenamiento que tendrá la solución requerida.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.1 **Página:** 27

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

En virtud del Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los 290GB por dia (logs) se refiere a al rendimiento que debe tener el equipamiento ofertado para procesar los logs/dia. Las capacidades de almacenamiento y retencion estan determinadas por los 04 TB solicitados. El postor debe considerar en su oferta el equipamiento necesario para cumplir este requerimiento. Esta característica deberá ser acreditada con documentación adicional

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:22:47

Observación: Nro. 222

Consulta/Observación:

Dice:
Debe tener capacidad de mitigación (reacción) automatizada, en base a los eventos de seguridad identificados. Las capacidades deben ser tales como: Enviar un correo electrónico de alerta, bloquear por política la IP origen o múltiples IP Origen (ataque distribuido) relacionados al evento de seguridad en una ventana de tiempo configurable y generar un SNMP Trap.

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

Entendemos que la inclusión de una solución de SOAR proporcionará garantizar la automatización de mitigación de amenazas que sean detectadas en los diferentes componentes con el que este se puede integrar.

Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar como opcional lo requerido, debido que hace referencia a una solución de SOAR. Asimismo, confirmar si el requerimiento corresponde a una solución de administración de firewalls y correlación de eventos y reportería o la contratación de una solución de SOAR, debido que el requerimiento corresponde a una característica ajena a la solución solicitada, esto con el fin de confirmar si la Entidad ha dado cumplimiento de la normativa de contrataciones relacionada a contratar servicios según el objeto del requerimiento y no sobredimensionar la necesidad

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4.2.1.1

Página: 28

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica "S

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.
El requerimiento de mitigación (reacción) requerido es una característica básica del NGFW y permitirá a ELSE alcanzar el objetivo de la compra de los equipos.
No se solicita un SOAR, lo que se pide es que el fireall tenga la capacidad de mitigar en base a los eventos y pueda avisar de los mismos al personal de ELSE, se reitera que esta es una característica básica que cumplen los NGFW.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:22:47

Consulta: Nro. 223

Consulta/Observación:

Dice:
Eventos en una línea de tiempo.

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

La capacidad solicitada de eventos en una línea de tiempo se comprende que hace referencia a la línea de tiempo de un ataque, esta característica hace referencia a una solución de XDR integrándose con componentes terceros para brindar esta línea de tiempo, se indica que la entidad está requiriendo esta solución en la presente licitación. Entendiendo esto, se estaría solicitando capacidades de una solución de XDR que logra interactuar con soluciones terceras a un administrador de firewalls y correlación de eventos y reportería que no es una característica común para estas soluciones.

Sírvase confirmar que la capacidad de eventos en una línea de tiempo sea considerada opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. El area usuauria precisa que, la caracateristica de poder mostrar los eventos de seguridad detectados a traves de una linea de tiempo, corresponde a la capacidad grafica que debe tener la correlacion de eventos de seguridad para la consola de administración y reportes de los firewall requeridos (Item N 01).

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:22:47

Observación: Nro. 224

Consulta/Observación:

Dice:
04 puertos de red 1GB (RJ45)

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

La capacidad solicitada de 4 PUERTOS DE RED 1GB (RJ45) como mínimo del equipamiento de Administración de Firewalls y Correlación de eventos de logs está orientado al dispositivo Quantum Smart-1 600-M con del fabricante Check Point.

Debido que únicamente se está considerando trabajar con un dispositivo, se entiende que la entidad no manejará un esquema de redundancia, por lo que no sería necesario considerar un sobredimensionamiento de interfaces, ya que para la funcionalidad del ADMINISTRACION DE FIREWALLS Y CORRELACION DE EVENTOS Y REPORTEES solo se requiere un puerto/interface tenga comunicación con la red de la entidad.

Comprendiendo esto, se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones de ADMINISTRACION DE FIREWALLS Y CORRELACION DE EVENTOS Y REPORTEES que cuenten con por lo menos 02 puertos/interfaces de red 1GB (RJ45).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.1 Página: 29
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones inciso a) Libertad de concurrencia que indica "S

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion. El area usuauria precisa que, la seran aceptas como validas la cantidad de 02 puertos de red, para la consola de admiinstracion y correlacion.

Dice:
04 puertos de red 1GB (RJ45)

Debe decir
02 puertos de red 1GB (RJ45)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Interfaces, ADMINISTRACION DE FIREWALLS Y CORRELACION DE EVENTOS Y REPORTEES, Numeral 4.2.1.1
Capitulo III

02 puertos de red 1GB (RJ45)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:32:57

Consulta: Nro. 225

Consulta/Observación:

Se indica:
Compliance and Certifications (cumplir mínimo con 3) FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2

Consulta:
Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional o en todo caso confirmar que se aceptaran certificados homólogos.para los equipos switches del Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: 4.2.6.1 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud, se aclara que el presente requerimiento ya fue reducido al sólo solicitar el cumplimiento de 3 de las certificaciones indicadas

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:32:57

Consulta: Nro. 226

Consulta/Observación:

Se indica:

e. Deberá soportar el estándar IEEE 802.1x Guest and Fallback VLAN.

Consulta:

Con el objetivo de permitir pluralidad de postores, se solicita a la entidad confirmar que esta característica sea considerada como opcional para los equipos switches del Centro de Datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: 4.2.6.1 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, El estandar IEE 802.1x es utilizado para diversas funcionalidades de reconocimiento de dispositivos de red y prevencion de conexiones desconocidas, por lo que se requiere que los switches del proyecto tengan esta capacidad

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:32:57

Consulta: Nro. 227

Consulta/Observación:

DICE: Tabla 2.- UBICACIÓN DE LOS FIREWALLS PARA LA RED TO.

CONSULTA: Se pide a la entidad brindar la ubicación de los FWs en formato de coordenadas decimales o en formato de grados, minutos y segundos esto es con el objetivo de poder ser ubicados por Maps.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: 4.2.6.1 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las coordendas de las estaciones remotas ya se encuentran detalladas en la Tabla 2.- UBICACIÓN DE LOS FIREWALLS PARA LA RED TO. La ubicación de los tableros de comunicaciones que alojaran los firewalls se encuentran a no más de 10 metros de distancia.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:32:57

Consulta: Nro. 228

Consulta/Observación:

DICE: Tabla 2.- UBICACIÓN DE LOS FIREWALLS PARA LA RED TO.

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar que el traslado de los equipos desde su sede en cusco a las demás sedes dentro del departamento así como en Apurímac y Madre de Dios será realizado por la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.6.1 Literal: 4.2.6.1 Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, el costo de instalación de los equipos (incluido el transporte de estos) debe ser asumido por el contratista.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:32:57

Consulta: Nro. 229
Consulta/Observación:
DICE: Tabla 2.- UBICACIÓN DE LOS FIREWALLS PARA LA RED TO.

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar si se requiere algún certificado de salud para los trabajadores que realizaran los trabajos de implementación y configuración

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.6.1 **Literal:** 4.2.6.1 **Página:** 68
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para precisar el requerimiento de seguridad y salud, se actualiza el numeral 9.ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- *Ley N° 28611 ¿Ley General del Ambiente¿.
- Ley N° 29325 ¿Evaluación y Fiscalización Ambiental¿.
- D.S. 014-2019-EM ¿Reglamento Ambiental para las Actividades Eléctricas¿.
- Directiva administrativa N°349-MINSA/DGIESP-2024, ¿Directiva Administrativa que Establece las Disposiciones Para la Vigilancia, Prevención y Control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2¿.

9.1. PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO:
El contratista deberá presentar la Conformidad del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SGSST como requisito para la firma de contrato.

La Documentación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SGSST deberá ser presentada a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este para su revisión, aprobación y emisión de la ¿Conformidad del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SGSST. Esta oficina realizará la revisión del SGSST en un plazo no menor a tres (03) días hábiles por lo que, el contratista deberá prever su presentación oportuna

Documentos que deben presentarse para la revisión del SGSST.

- ¿ Política de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ¿ Estudio de Riesgos.
- ¿ Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ¿ Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ¿ Plan de Contingencias
- ¿ Procedimientos de trabajo sobre las tareas que van a realizar.
- ¿ Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19 en el trabajo.

9.2. ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES:
Máximo un día antes del inicio de las actividades, el contratista presentará al Administrador de Contrato la ¿Conformidad de los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿, siendo los ocho primeros de entrega obligatoria.

Los documentos requeridos para la referida conformidad deben ser presentados a La Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este, encargada de otorgar dicha Conformidad. Esta oficina realizará la revisión de la documentación en un plazo no menor a tres (03) días hábiles por lo que, el contratista deberá prever su presentación oportuna. Los documentos requeridos son:

Los ocho documentos de los ¿Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz¿ que se debe revisar.

1. Registro de Inducción General sobre Aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo a cargo de la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente dirigido a técnico(s), supervisor(es) y demás personal involucrado en el desarrollo del trabajo; la Inducción General será efectiva siempre y cuando el trabajador apruebe el Test evaluativo luego de la exposición de temas, la inducción general debe ser presencial, dependiendo de la capacidad del auditorio y/o espacio donde se dé. La inducción general la puede solicitar con documento dirigido a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de Electro Sur Este o a los correos electrónicos prevencionistaderiesgos@else.com.pe u osima@else.com.pe; también, la puede solicitar a los coordinadores de SST que se encuentran en cada sede de Electro Sur Este.

2. El Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) de Salud y Pensión, además del Seguro de Vida Ley, para todo el personal involucrado en las actividades que van a desarrollar el trabajo.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

	Específico	4.2.6.1	4.2.6.1	68
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

3. Certificado de Aptitud Médico Ocupacional, realizado en centros médicos autorizados por DIGESA o DIRESA.

4. Documento que evidencie la Capacitación/Entrenamiento sobre las tareas específicas a realizar por el personal involucrado, de acuerdo con el desarrollo del servicio (actividad) contratado.

5. Documento que evidencie la entrega de Procedimientos Escritos de Trabajo (PETS), Instructivos y Formatos de Seguridad y Salud en el Trabajo al personal involucrado en el desarrollo del trabajo.

6. Documentos que evidencien la entrega, toma de conocimiento y difusión de la matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER-C) de su empresa por puesto de trabajo al personal involucrado en el desarrollo del trabajo.

7. Evidencias de entrega de equipos de protección personal, implementos y herramientas de seguridad al personal involucrado en el desarrollo del trabajo.

8. Evidencias de haber entregado a su personal el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo ¿ RISST de su empresa; así como, la R.M. N° 111-2013-MEM/DM (RESESATE).

Nota: Los mandamientos 9° y 10° referidos a: la charla de 5 minutos y análisis de seguridad en el trabajo ¿ AST, son cumplimientos que se verificarán durante la ejecución propia del servicio.

Si en el transcurso del servicio, se requiere contratar nuevo personal, el contratista, deberá cumplir con lo descrito en el presente numeral.

9.2.1 Cumplimiento de Procedimiento para la Supervisión de la Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas

Entrega de los formatos 03 y 04 debidamente llenados de la Resolución N° 021-2010- OS/CD ¿Procedimiento para la Supervisión de la Gestión de la Seguridad

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

Numeral 9 Aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo Capítulo III

9.1. PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO:

El contratista deberá presentar la Conformidad del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SGSST como requisito para la firma de contrato.

Documentos que deben presentarse para la revisión del SGSST.

¿ Política de Seguridad y Salud en el Trabajo.

¿ Estudio de Riesgos.

¿ Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.

¿ Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.

¿ Plan de Contingencias

¿ Procedimientos de trabajo sobre las tareas que van a realizar.

¿ Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19 en el trabajo.

Si en el transcurso del servicio, se requiere contratar nuevo personal, el contratista, deberá cumplir con lo descrito en el presente numeral.

Nota: Por un tema de espacio en el SEACE, prevalece lo señalado en la absolución de consultas y observaciones:

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:32:57

Consulta: Nro. 230

Consulta/Observación:

DICE: ¿ Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido.

- Políticas y gobernanza.
- Seguridad de la infraestructura.
- Protección de la información.
- Gestión de amenazas y vulnerabilidades.
- Continuidad de negocio. Y recuperación ante desastres.

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar que esto hace referencia al framework para la red OT, NIST 800-82, NERC-IP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.1 Literal: 1.1.1 Página: 69

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta. El area usuaria precisa que, la "evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE", puede estar basado en el enfoque de las normas internacionales ISO 27001 / NIST.

Dice :
Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido.

Debe decir :
Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido puede estar basado en el enfoque de las normas internacionales ISO 27001 / NIST

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

1.1.1. Elaboración de Ingeniería de Detalle para un sistema de Ciberseguridad de la red de Tecnologías Operativas (TO) y Tecnologías de Información (TI) de ELSE. Capitulo III

Evaluación basada en 5 dominios de ciberseguridad de la red TO y TI de ELSE, con el sistema de ciberseguridad requerido puede estar basado en el enfoque de las normas internacionales ISO 27001 / NIST / NERC-IP

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20600539362	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:33:17

Consulta: Nro. 231

Consulta/Observación:
PARA MAYOR PARTICIPACION Y OLURALIDAD DE PROVEEDORES SE SOLICITA CONSIDERAR COMO BIENES SIMILARES VENTA Y SUMINISTRO DE ROUTERS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo indicado, el bien ROUTER no tiene relación con Equipos de Ciberseguridad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20600539362	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:33:17

Consulta: Nro. 232

Consulta/Observación:
PARA MAYOR PARTICIPACION Y OLURALIDAD DE PROVEEDORES SE SOLICITA CONSIDERAR COMO BIENES SIMILARES VENTA Y SUMINISTRO DE FIREWALL.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta La consulta. Para mayor particiación de postores se considerará como bienes similares a la venta y suministro de Firewall

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

1.1 Experiencia del Postor, II. Requisitos de Calificación Capitulo III

Se consideran bienes similares a los siguientes:
Venta y/o comercialización de servidores y/o Adquisición de equipamiento firewall y/o Solución de firewall perimetral y/o Solución de seguridad de red perimetral y/o Software de Ciberseguridad

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20600539362	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:33:17

Consulta: Nro. 233

Consulta/Observación:
PARA MAYOR PARTICIPACION Y OLURALIDAD DE PROVEEDORES SE SOLICITA CONSIDERAR COMO BIENES SIMILARES VENTA Y SUMINISTRO DE SWITCH CAPA 2 Y SWITCH CAPA 3.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta lo indicado, el bien SWITCH no tiene relación con Equipos de Ciberseguridad.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20600539362	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:33:17

Consulta: Nro. 234

Consulta/Observación:
PARA MAYOR PARTICIPACION Y OLURALIDAD DE PROVEEDORES SE SOLICITA CONSIDERAR COMO BIENES SIMILARES VENTA Y SUMINISTRO DE MEDIA CONVERTER Y/O CONVERSORES DE MEDIOS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta lo indicado, el bien INDICADO no tiene relación con Equipos de Ciberseguridad.

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

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20600539362	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:33:17

Consulta: Nro. 235

Consulta/Observación:
PARA MAYOR PARTICIPACION Y OLURALIDAD DE PROVEEDORES SE SOLICITA CONSIDERAR COMO BIENES SIMILARES VENTA Y SUMINISTRO DE SERVIDORES SERIALES Y/O DEVICES SERVER.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo indicado, el bien INDICADO no tiene relación con Equipos de Ciberseguridad.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20600539362	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:33:17

Consulta: Nro. 236

Consulta/Observación:
PARA MAYOR PARTICIPACION Y OLURALIDAD DE PROVEEDORES SE SOLICITA CONSIDERAR COMO BIENES SIMILARES VENTA Y SUMINISTRO DE LICENCIAS DE SOFTWARES DE CIBERSEGURIDAD.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo indicado. Para maor participación de postores se considerará como buenos similares a la venta y suminisrto de Softwares de Ciberseguridad

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

1.1 Experiencia del Postor, II. Requisitos de Calificación Capitulo III

Se consideran bienes similares a los siguientes:
Venta y/o comercialización de servidores y/o Adquisición de equipamiento firewall y/o Solución de firewall perimetral y/o Solución de seguridad de red perimetral y/o Software de Ciberseguridad

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20600539362	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	NAKAMA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:33:17

Observación: Nro. 237

Consulta/Observación:
LAS BASES MENCIONAN QUE SE TIENE COMO EXPERIENCIA DE SERVIDORES SIN EMBARGO NO DEBERIA APLICAR SOLAMENTE LA VENTA Y SUMINISTRO DE SERVIDORES AL NO SER UN BIEN SIMILAR FAVOR

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: -- Literal: -- Página: --

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, los bienes similares será considerados como:

- Venta y/o comercialización de servidores .

- Adquisición de equipamiento firewall

- Solución de firewall perimetral

- Solución de seguridad de red perimetral

- Software de Ciberseguridad

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

1.1 Experiencia del Postor, II. Requisitos de Calificación Capitulo III

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Venta y/o comercialización de servidores y/o Adquisición de equipamiento firewall y/o Solución de firewall perimetral y/o Solución de seguridad de red perimetral y/o Software de Ciberseguridad

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Observación: Nro. 238

Consulta/Observación:

Dice:

Rendimiento (throughput) de 8 Gbps (medido con Capacidades habilitadas de: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware y Emulacion Malware día-cero.

Consulta/Observación:

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

Indicando lo anterior, se observa que el tipo de medición requerida está orientado a el método de medición del fabricante checkpoint.

Debido esto, no se esta brindando una pluralidad de postores, por lo que se solicita a la entidad confirmar que el equipamiento Next Generation Firewall (NGFW), debe tener un rendimiento (throughput) mínimo de 8 Gbps (medido con por lo menos las siguientes capacidades habilitadas: Control de aplicaciones, IPS, antivirus, anti-bot o antispyware, emulación de malware de día-cero (sandbox)).

Sírvase confirmar que el equipamiento Next Generation Firewall (NGFW), debe tener un rendimiento (throughput) mínimo de 8 Gbps a nivel de la capa de aplicación (Capa 7).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 29

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

Artículo 2.

Análisis respecto de la consulta u observación:

1.1 Experiencia del Postor, II. Requisitos de Calificación Capitulo III

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Venta y/o comercialización de servidores y/o Adquisición de equipamiento firewall y/o Solución de firewall perimetral y/o Solución de seguridad de red perimetral y/o Software de Ciberseguridad

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 239

Consulta/Observación:

Dice:
Los firewalls deben de corresponder a la categoría de firewalls para DataCenter del fabricante.

Consulta:
Se entiende que la entidad desea que se tenga información pública de que los firewalls sean categorizados como de tipo Datacenter. Entendiendo esto, se sabe que no todos los fabricantes manejan el mismo método de categorización y se estaría limitando la participación de fabricantes por no contar con esta documentación.

Debido esto, se solicita a la entidad confirmar que se considere como opcional lo solicitado, o en su lugar se acepte una carta de fabricante en la que se indique que los firewalls ofertados pueden ser usados como firewalls de datacenter o firewalls internos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.2 **Página:** 29
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall que no pertenesca la categorias o modelos para Branch offices o Sedes Remotas.

Se modificara el requerimiento de la siguiente manera: Los firewalls no deben pertenecer a la catergoria o modelos para Branch Office o Sedes Remotas del fabricante.

Dice:
Los firewalls deben de corresponder a la categoría de firewalls Enterprise (no será aceptado modelos para Branch offices o sedes remotas) del fabricante.

Debe decir:
Los firewalls no deben pertenecer a la catergoria o modelos para Branch Office o Sedes Remotas del fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Categoría, Numeral 4.2.1.2 Capitulo III

Los firewalls no deben pertenecer a la catergoria o modelos para Branch Office o Sedes Remotas del fabricante.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 240

Consulta/Observación:

Dice:
El equipo debe soportar como mínimo 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes.

Consulta/Observación:
Al no indicar la capacidad en la que deberá realizarse la medición de las sesiones, se podrían presentar soluciones las cuales sean medidas en capa 4 o sesiones UDP, y esto podría generar degradación en la puesta en marcha para la entidad, debido que en la actualidad el tráfico que atraviesa un Next Generation Firewall son de capa 7.

Se solicita a la entidad confirmar que la capacidad mínima a soportar de 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes es basada a nivel de capa 7 ¿ transacciones HTTP, sobre el equipamiento NGFW con todas las capacidades y/o funcionalidades de seguridad habilitadas de Prevención de Amenazas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. La capacidad de sesiones y/o conexiones concurrentes se encuentra especificada en los requerimientos técnicos mínimos. El método de medición y/o capacidad para esta característica requerida, es realizado exclusivamente por cada fabricante, de acuerdo al dimensionamiento de sus equipos de seguridad.

Serán aceptadas las propuestas que presenten una capacidad de 2,000,000 en sesiones/conexiones concurrentes, sin considerar un método de medición en particular.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 241

Consulta/Observación:

Dice:
El equipo debe soportar 220,000 nuevas sesiones/conexiones por segundo.

Consulta/Observación:
Al no indicar la capacidad en la que deberá realizarse la medición de las sesiones, se podrían presentar soluciones las cuales sean medidas en capa 4 o sesiones UDP, y esto podría generar degradación en la puesta en marcha para la entidad, debido que en la actualidad el tráfico que atraviesa un Next Generation Firewall son de capa 7.

Se solicita a la entidad confirmar que la capacidad mínima a soportar de 220,000 nuevas sesiones/conexiones por segundo es basada a nivel de capa 7 ¿ transacciones HTTP, sobre el equipamiento NGFW con todas las capacidades y/o funcionalidades de seguridad habilitadas Prevención de Amenazas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. La capacidad de sesiones y/o conexiones por segundo se encuentra especificada en los requerimientos técnicos mínimos. El método de medición y/o capacidad para esta característica requerida, es realizado exclusivamente por cada fabricante, de acuerdo al dimensionamiento de sus equipos de seguridad.

Serán aceptadas las propuestas que presenten una capacidad de 220,000 en sesiones/conexiones por segundo, sin considerar un método de medición en particular.

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

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Observación: Nro. 242

Consulta/Observación:

Dice:
El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero

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

Se encuentra que claramente el licenciamiento requerido está orientado al fabricante checkpoint, y este priva de la participación a diferentes fabricantes.

Debido esto, se solicita a la entidad considerar como opcional la licencia y/o funcionalidad de phishing de día-cero, debido que este está orientado a la licencia ZERO-PHISHING de CHECKPOINT y serían los únicos en contar con este tipo de licencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.2 **Página:** 30

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

ARTICULO 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall con licenciamiento de acuerdo a lo siguiente: El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Dice:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero.

Debe decir:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

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

Consideraciones Generales, Nuemarl 4.2.1.1 Capitulo III

Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Observación: Nro. 243

Consulta/Observación:

Dice:
El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero

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

Se encuentra que claramente el licenciamiento requerido está orientado al fabricante checkpoint, y este priva de la participación a diferentes fabricantes.

Debido esto, solicitamos a la entidad que se acepte que la solución ofertada cuente con por lo menos el siguiente licenciamiento y/o funcionalidad: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Emulación Malware de Dia-Cero.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4.2.1.2

Página: 30

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

ARTICULO 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall con licenciamiento de acuerdo a lo siguiente: El licenciamiento requerido y habilitado debe ser como mínimo: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Dice:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero y Emulación Malware de Dia-Cero.

Debe decir:
Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

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

Consideraciones Generales, Nuemarl 4.2.1.1 Capitulo III

Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot o Antispyware, Protección de DNS, Protección de Phishing de Dia-Cero (opcional) y Emulación Malware de Dia-Cero.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 244

Consulta/Observación:

Dice:
Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Consulta:
Sírbase confirmar que aceptaran equipamiento Next Generation Firewall (NGFW), con soporte mínimo de rutas estáticas, PBR o PBF (policy based routing / forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. Se consideraran validas las ofertas que presenten equipamiento firewall con funcionalidades de acuerdo a lo siguiente: Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing) / PBF (policy based forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Dice:
Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Debe decir:
Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing) / PBF (policy based forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Funcionalidades requeridas, Numeral 4.2.1.2 Capitulo III

Soporte de rutas estáticas, PBR (policy based routing) / PBF (policy based forwarding), LACP, OSPF (Ipv4 e Ipv6), RIP, BGP, IGMP, PIM, Ipvsec Routing y Dual Stack Ipv4 e Ipv6, NAT64.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 245

Consulta/Observación:

Dice:
El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad O interfaces de VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Consulta:
Se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán los términos de interfaces VPN o interfaces tunnel, debido que, en algunos fabricantes, el procedimiento de creación de interfaces VPN se realizan con interfaces tunnel y estas son ligadas a las políticas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta, los terminos comunidad VPN y/o interfaces VPN y/o tuneles VPN, se modificara el requerimiento de la siguiente manera: El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN y/o interfaces VPN y/o tuneles VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Dice:
El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN o interfaces VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Debe decir:
El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN / interfaces VPN / tuneles VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

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

Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.2 Capitulo III

El equipo debe permitir la creación de políticas de acceso y de prevención de amenazas, con capacidad de seleccionar campos como direcciones IP, redes, comunidad VPN / interfaces VPN / tuneles VPN, direcciones de URL y aplicaciones.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Observación: Nro. 246

Consulta/Observación:

Dice:

La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación:

Consulta:

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

Se observa que el conjunto de requerimientos de anti-bot hace referencia a la marca Checkpoint.

Debido esto, no se esta brindando una pluralidad de postores, por lo tanto, se solicita a la entidad considerar como opcional el conjunto de requerimientos de anti-bot.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.2 **Página:** 31

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

ARTICULO 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.

El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.

La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::

o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.

o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.

o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

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

s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::

o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.

o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.

o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 247

Consulta/Observación:

Dice:
Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento esta orientado al fabricante checkpoint: ¿Identificar las direcciones C&C que utilizan los delincuentes para controlar los bots: estos sitios web cambian constantemente y se agregan nuevos sitios cada hora. Los bots pueden intentar conectarse a miles de sitios potencialmente peligrosos. Es un desafío saber qué sitios son legítimos y cuáles no.¿ (<https://support.checkpoint.com/results/sk/sk92264>)

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.
El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.
La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

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

s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Observación: Nro. 248
Consulta/Observación:
Dice:
Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento está orientado al fabricante checkpoint:
¿Identificar los patrones de comunicación utilizados por cada familia de botnets: estas huellas de comunicación son diferentes para cada familia y se pueden utilizar para identificar una familia de botnets. Se realizan investigaciones para cada familia de botnets a fin de identificar el lenguaje exclusivo que utiliza. Existen miles de familias de botnets diferentes y constantemente surgen otras nuevas.¿

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.2 **Página:** 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ARTICULO 2
Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.
El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.
La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Observación: Nro. 249
Consulta/Observación:
Dice:
Identificación de comportamiento de bots.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento está orientado al fabricante checkpoint:
¿Identificar el comportamiento del bot: identifique acciones específicas de un bot, como cuando la computadora envía spam o participa en ataques DoS.¿
(

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1.2 **Página:** 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ARTICULO 2
Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge parcialmente la observación, la necesidad es contar como mínimo con tres (03) métodos de identificación, que estén basados en firmas, comportamiento y comando y control.
El postor deberá ofertar equipos que tengan estas características, independientemente del nombre que le de el fabricante del equipo que considere en su oferta.
La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
s. La solución debe incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control)son::
o Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
o Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
o Identificación de comportamiento de bots

Esta característica deberá ser sustentada con documentación adicional

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 250

Consulta/Observación:

Dice:
Solución debe soportar como mínimo 70 categorías de URL Filtering, que incluya categorías para protección de riesgo informático, tales como: Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

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

Se observa que las categorías están direccionadas a un solo fabricante, En la actualidad los fabricantes emplean diferentes nombres para las categorías que implementan en su solución.
Debido esto se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que soporten como mínimo 70 categorías de URL Filtering, que incluya categorías para protección de riesgo informático.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Con la finalidad de contar con una mayor participacion de postores, se consideraran validas las ofertas que presenten por lo menos las siguientes categorizaciones, consideradas por la entidad como las minimas necesarias a ser cubiertas en terminos de preveccion de seguridad. El requerimiento se modificara de la siguiente manera: Solución debe soportar como mínimo 70 categorías que incluya diferentes tipos de categorías según el fabricante, como mínimo deberá de ter estas categorías:. Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites

Dice:
Solución debe soportar como mínimo 70 categorías de URL Filtering, que incluya categorías para protección de riesgo informático, tales como: Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

Debe decir:
Solución debe soportar como mínimo 70 categorías que incluya diferentes tipos de categorías según el fabricante, como mínimo deben de tener estas categorías: Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Funcionalidades Requeridas, Numeral 4.2.1.1 Capitulo III

Solución debe soportar como mínimo 70 categorías que incluya diferentes tipos de categorías según el fabricante, como mínimo debe de tener las categoropias de Phishing, SPAM, Botnets, Anonymizer, Hacking, Inactive Sites y Spyware/ Malicious Sites.

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Observación: Nro. 251

Consulta/Observación:

Dice:
Debe tener capacidades de inspección y prevención de amenaza en el canal cifrado SSH.

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

La entidad no estaría cumpliendo con el artículo mencionado, debido que el requerimiento está orientado al fabricante checkpoint:
¿Puede utilizar la función de inspección profunda de paquetes SSH ("SSH DPI") para descifrar y cifrar el tráfico SSH y dejar que la solución de prevención de amenazas lo proteja contra amenazas avanzadas, bots y otro malware.¿
(

Citado lo anterior, se solicita a la entidad considerar como opcional lo solicitado.

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 4.2.1.2

Página: 32

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

ARTICULO 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Los canales publicados en Internet para la comunicación segura, empleando el protocolo cifrado SSH, debe tener capacidades de inspección y prevención de amenaza. Esta es una característica básica del firewall que actualmente se tiene en ELSE y debe ser cubierto por las nuevas ofertas.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 252

Consulta/Observación:

Dice:
Debe soportar el manejo personalizado (añadir, borrar o modificar) para la alimentación de loC (Indicadores de Compromiso), en formato CSV / XLS o en el formato del fabricante.

Consulta:
Debido que no todos los fabricantes documentan características o valores con los mismos términos que otros, pero el significado es el mismo.

Se solicita a la entidad considerar el término de loC o External Dynamic List (EDL).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado. El término loC corresponde a Indicadores de Compromiso, que respresentar informacion de amenazas identificadas y/o compartidas por fuentes terceras de inteligrancia de amenazas, las cuales deben ser gestionados en la plataforma de seguridad firewall requerida, y de esta manera prevenir las amanenzas en base a los loC. En tal sentido el término loC no corresponde al término EDL indicado en la consulta.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 253

Consulta/Observación:

Dice:
Debe tener capacidad de integración con fuente de IoC de terceros (External IoC) a través de direcciones web URL, con capacidades de detección y prevención. La aplicación y prevención de seguridad, en base a los IoC incluidos, debe ser de manera automática, sin interacción del usuario administrador.

Consulta:
Debido que no todos los fabricantes documentan características o valores con los mismos términos que otros, pero el significado es el mismo.

Se solicita a la entidad considerar el término de IoC o External Dynamic List (EDL).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo solicitado. El término IoC corresponde a Indicadores de Compromiso, que respresentar informacion de amenazas identificadas y/o compartidas por fuentes terceras de inteligrancia de amenazas, las cuales deben ser gestionados en la plataforma de seguridad firewall requerida, y de esta manera prevenir las amanenzas en base a los IoC. En tal sentido el término IoC no corresponde al término EDL indicado en la consulta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 254

Consulta/Observación:

Dice:

En caso de ataque de ransomware u otro que inhabilite la red de datos de ELECTRO SUR ESTE, el contratista deberá enviar un equipo de Respuesta conformado por Especialistas del Fabricante de los equipos, para realizar el Análisis, Respuesta, Contención y Orientación Forense Digital.

El equipo debe empezar a trabajar remota y presencialmente, dentro de las primeras dos (02) horas de ocurrido el incidente. Los gastos de viáticos y estadía deben de ser cubiertos por la contratista.

El equipo tiene un plazo máximo de treinta y seis (36) horas para contener y dar el paso a ELSE para la recuperación de sus servicios.

Este servicio se activa a solicitud del Administrador de Contrato de ELSE, el procedimiento de activación debe ser alcanzado por el postor ganador durante el perfeccionamiento del contrato, certificado mediante una Carta de compromiso del postor adjuntando la Carta del fabricante o representante en el país donde se comprometen a dar el servicio de respuesta ante desastres.

Consulta:

Un firewall interno o de datacenter protege los flujos de tráfico horizontales de derecha a izquierda y verticales de arriba abajo en el nivel de red de las redes virtuales y redes VLAN tradicionales, pero este no este encargado de la protección de la afectación de los dispositivos de usuario final o servidores.

En la presente licitación la entidad está solicitando una solución de XDR y EDR, este tipo de soluciones, se encargan de prevenir la afectación de un ransomware, malware y explotación de vulnerabilidades en los servidores y endpoints.

Comprendiendo esto, no tiene sentido considerar este requerimiento en el apartado del firewall internos. Por lo tanto, se solicita a la entidad considerar este requerimiento si lo desea en el apartado de XDR o EDR, debido que este análisis está dentro del dominio de estas soluciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme se indica en las bases: En caso sea necesario, el contratista deberá brindar soporte técnico In Situ a cargo de expertos profesionales en las herramientas implementadas, quien asistirá a ELSE en forma personal, el Contratista debe de considerar la cantidad y formación de personal de soporte para cumplir este requerimiento.

Se aclara que el soporte técnico in situ es para todos los Items y se dará en caso de fallas que no puedan ser solucionados de manera remota (ataques ransomware como mínimo). y en el caso del Item 1 es complementario al requerimiento "Servicio de respuesta ante desastres / incidentes".

Por lo indicado, ya se ha considerado en las bases el requerimiento de soporte in situ en caso de ataques ransomware para el Item 2 (XDR y EDR), se solicita la presencia del Servicio de respuesta ante desastres en el Item 1 para ayudar a ELSE a asegurar el perímetro y reiniciar sus operaciones en caso sufra este ataque.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:34:28

Consulta: Nro. 255

Consulta/Observación:

Dice:

En caso de ataque de ransomware u otro que inhabilite la red de datos de ELECTRO SUR ESTE, el contratista deberá enviar un equipo de Respuesta conformado por Especialistas del Fabricante de los equipos, para realizar el Análisis, Respuesta, Contención y Orientación Forense Digital.

El equipo debe empezar a trabajar remota y presencialmente, dentro de las primeras dos (02) horas de ocurrido el incidente. Los gastos de viáticos y estadía deben de ser cubiertos por la contratista.

El equipo tiene un plazo máximo de treinta y seis (36) horas para contener y dar el paso a ELSE para la recuperación de sus servicios.

Este servicio se activa a solicitud del Administrador de Contrato de ELSE, el procedimiento de activación debe ser alcanzado por el postor ganador durante el perfeccionamiento del contrato, certificado mediante una Carta de compromiso del postor adjuntando la Carta del fabricante o representante en el país donde se comprometen a dar el servicio de respuesta ante desastres.

Consulta:

Al requerir asistencia del fabricante, este servicio puede estar limitado a las tecnologías que son del dominio del fabricante, y no podría realizar un análisis correcto ya que no se cuenta con un análisis definido.

En caso se requiera que el servicio sea ejecutado por el postor, este tiene la posibilidad de interactuar con los diferentes componentes que esta considerando en la presente licitación la entidad.

Dicho lo anterior, se solicita a la entidad aclarar si el servicio de respuesta ante incidentes lo deberá de realizar el contratista o fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que conforme se indican en las bases, el requerimiento de soporte (incluido el caso de ataques de ransomware) es para todos los ítems y debe ser dado por el personal del contratista.

En el caso del ítem 1, adicionalmente se solicita el servicio de Respuesta ante desastres / incidentes que debe ser dado por personal del fabricante del equipo.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:39:02

Consulta: Nro. 256

Consulta/Observación:

Dice:
Fichas Técnicas: El postor debe registrar si Cumple o No cumple lo requerido en la Ficha Técnica del(los) Ítem(s) que oferte. Se solicita el llenado de las Fichas Técnicas para garantizar el cumplimiento de los requerimientos mínimos del equipamiento requerido por ELSE.

Consulta:
Debido que se evidencia claramente que las soluciones están orientadas al fabricante Checkpoint, va a ser complicado para diferentes postores sustentar requerimiento que han sido orientados a un fabricante.

Debido esto, se solicita a la entidad que se permita también el sustento a través de cartas de fabricante en caso no se encuentra los requerimientos en fichas técnicas.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al Literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para admision de oferta, el postor debere evidenciar el cumplmiento de su propuesta a traves de las fichas tecnicas para cada uno de los Items a los cuales participar indicando SI CUMPLO o NO CUMPLO como se detalla en el mismo literal e).
Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s) a los que se presente:

- Item 1- Firewall TI
- No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades críticas y altas (CVE) anunciadas y/o publicadas durante el año 2023 a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los Firewall de Seguridad ofertados
 - Soportar como mínimo 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes.
 - Para el firewall externo y para el firewall interno: Incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control), son:
 - . Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
 - . Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
 - . Identificación de comportamiento de bots.
- Item 2 - Seguridad de Endpoint
- . Capacidad de tener URL Filtering, Sandboxing, Control de Aplicaciones
 - . La solución de XDR debe recolectar y correlacionar, todos los logs (eventos) de las plataformas de Firewall ofertadas en el Item 01
- Item 3 - Seguridad de Correo.
- . Detección de Malware no conocido de ¿día cero¿ en archivos adjuntos en mensajes de correo electrónico de Office 365 mediante emulación de malware (Sandboxing).
 - . Detección de Anomalías en el uso del correo y de robo de credenciales/cuentas.
 - . Remover (limpiar) el contenido activo de riesgo (macros u objetos embebidos) que se encuentra dentro de los adjuntos del correo electrónico, para los archivos del tipo: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) y Adobe PDF
- Item 4 - Equipos de detección y respuesta
- . No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) Críticas y altas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados,
 - . Debe permitir la carga manual de múltiples IoC de mediante archivos, integraciones vía API o servicios de Threat Feeds o Intelligence Feeds
- Item 5 - Seguridad de Aplicaciones

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

	Específico	III	2.2.1.1	18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

- . Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las capacidades de nube de amenazas del fabricante.
 - . Capacidad de poder inyectar scripts en páginas de aplicaciones web, como páginas de inicio de sesión o utilizar algún otro mecanismo para recopilar datos sobre patrones de entrada y canalice secuencias de pulsaciones de teclas, movimientos del ratón y toques con los dedos.
 - . Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (credential stuffing), los ataques de fuerza bruta y el site scraping con la protección avanzada de bots.
- Item 6 - Firewall OT
- . Vigencia tecnológica de los equipos ofertados, ninguno de los modelos ofertados deberá estar listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como end-of-life o end-of-sale o end-of-support (durante el período de garantía).

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

- e) Fichas Técnicas:
- Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s):
- Nota: Por un tema de espacio en el SEACE se prevalece lo señalado en la absolución de consultas y observaciones:
- Item 1- Firewall TI
- Item 2 - Seguridad de Endpoint
- Item 3 - Seguridad de Correo.
- Item 4 - Equipos de detección y respuesta
- . No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (...)
 - . Debe permitir la carga manual de múltiples IoC (...)
- Item 5 - Seguridad de Aplicaciones
- . Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos (...)
 - . Capacidad de poder inyectar scripts en páginas (...)
 - . Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (...)
- Item 6 - Firewall OT
- . Vigencia tecnológica de los equipos ofertados,(...)

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:39:02

Consulta: Nro. 257

Consulta/Observación:

Dice:
Capacitación y/o entrenamiento ¿ Prestación Accesoría.

Consulta:
Se solicita a la entidad confirmar que la capacitación y/o entrenamiento pueda ser realizada por el postar del postor que se encuentre certificado en la solución ofertada.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 1.1.8 **Página:** 76
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el fin de propiciar la mayor participación de postores, se aclara que la capacitación solicitada para el Item 01, Item 05 y Item 06 la capacitación debe ser dada por pesronal certiicado del fabricante, para los demás Items podrá ser dada por personal certiicado del contratista.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
4.3.8. Capacitación y/o entrenamiento ¿ Prestación Accesoría.

La capacitación, estará a cargo de un ingeniero especialista (para los items 1, 5 y 6 del fabricante y para los demás items del contratista) debidamente acreditado con certificación del producto;

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:39:02

Consulta: Nro. 258

Consulta/Observación:

Dice:
Capacitación para Operadores del Sistema Ciberseguridad

Consulta:
Se solicita a la entidad confirmar que la capacitación y/o entrenamiento pueda ser realizada por el postar del postor que se encuentre certificado en la solución ofertada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.1.8.1 Página: 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, relacionada a: "Capacitación para Operadores del Sistema Ciberseguridad" podra ser realizada por el personal desginado por el postor, el cual debera estar certificado por la marca y/o fabricante en la tecnologia ofertada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
4.3.8.1. Capacitación para Operadores del Sistema Ciberseguridad

Al final de las capacitaciones, se otorgarán certificados a los participantes.
La capacitación será dada por personal del contratista que cuente con certificación vigente en el producto / sistema implementado

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 259

Consulta/Observación:

- DICE: ¿ Gestión de vulnerabilidades
- Evaluación de vulnerabilidades y análisis de riesgos.
 - Gestión de parches y actualizaciones de seguridad.
 - Pruebas de penetración y evaluación de la seguridad del sistema.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que se podrá realizar estas actividades con las capacidades de detección de la herramienta NGFW para la red OT.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.1 Literal: 1.1.1 Página: 70

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento podrá realizar estas actividades con las capacidades de detección de la herramienta NGFW para la red OT.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 260

Consulta/Observación:

DICE: ¿ Transporte, montaje e instalación de Firewalls y Switches, en las SETs, Centrales de Generación y Centro de Datos (Principal y respaldo), según corresponda (ver tabla 2) (aplicado solo para el ítem 1 y 6).

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que su red OT se encuentra segmentada a nivel de VLAN

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.2 Literal: 1.1.2 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que actualmente la red sólo se encuentra segmentada por direccionamiento IP más no tiene asignada VLANs.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 261

Consulta/Observación:

DICE: ¿ Transporte, montaje e instalación de Firewalls y Switches, en las SETs, Centrales de Generación y Centro de Datos (Principal y respaldo), según corresponda (ver tabla 2) (aplicado solo para el ítem 1 y 6).

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que los equipos NGFW solicitados tendrán como funcional ser Gateway a internet y que todas las conexiones salientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.2 Literal: 1.1.2 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria precisa, que los equipos firewall de red TO deberan ser implementados en modalidad Gateway Layer 3 en cada una de las SET segun corresponda.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 262

Consulta/Observación:

DICE: ¿ Transporte, montaje e instalación de Firewalls y Switches, en las SETs, Centrales de Generación y Centro de Datos (Principal y respaldo), según corresponda (ver tabla 2) (aplicado solo para el ítem 1 y 6).

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar la cantidad de Conexiones remotas por VPN se contemplara en la configuracion del equipo y con que sitios se hara esta conexion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.2 Literal: 1.1.2 Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria precisa, que los equipos firewall de red TO contarán inicialmente con 02 tuneles VPN Site-to-Site con cada uno de los centros de datos de la entidad (04 en total) por cada una de las SET.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 263

Consulta/Observación:

DICE: ¿ Suministro e instalación de componentes de los diferentes equipos y accesorios, por ejemplo: fuentes, interruptores termomagnéticos (tipo MCB), riel DIN, canaletas, borneras, terminales y demás accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento del sistema (No aplica para los equipos que se instalarán en la sede principal).

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que brindarán el espacio para colocar las canaletas de conexión Riel Din para los NGFW.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.2 Literal: 1.1.2 Página: 72

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme se indica en las bases, ELSE brindará las facilidades para el acceso y las ubicaciones (espacios) necesarios para la correcta instalación

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 264

Consulta/Observación:

DICE: ¿ Debe ser configurado un sistema redundante y con alta disponibilidad para equipos de los Centros de Datos.

CONSULTA: Se pide a la entidad indicar que los NGFW estarán en HA o es redundancia a nivel de fuentes de alimentación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.3 Literal: 1.1.3 Página: 72

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Alta Disponibilidad solicitada se aplica únicamente para los equipos del Item 1 que se instalarán en el Centro de Datos principal de ELSE

Se aclara que uno de los firewalls internos del Item 1 será instalado en la SET Tamburco (de acuerdo a lo indicado en la tabla 2)

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 265

Consulta/Observación:

DICE: ¿ Pruebas de vulnerabilidades.

CONSULTA: Se pide a la entidad confirmar que este punto hace referencia al sistema operativo de los NGFW.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.4 Literal: 1.1.4 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las pruebas de vulnerabilidades no sólo hace referencia a los sistemas operativos de lo NGFW como bien se indica en el subnumeral 1.1.4. Pruebas de funcionamiento del sistema completo de Ciberseguridad implementado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 266

Consulta/Observación:

DICE: h. El contratista deberá brindar un servicio de pruebas de penetración continua, incluido el descubrimiento automático de activos, la identificación de la superficie de ataque, la minería y explotación de vulnerabilidades. Como mínimo se realizará una prueba semestral.

CONSULTA: Se pide a la entidad que el descubrimiento de activos sea en base al licenciamiento de la plataforma NGFW para OT, puesto que se incluyen estas capacidades.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.4 Literal: 1.4 Página: 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. El area usuaria precisa, para el escenario de redes TO, las capacidades requeridas de descubrimientos de activos, se realizara con el modulo de IoT Detection y/o IoT Prevention requerido para los firewalls.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 267

Consulta/Observación:

DICE: Detalle Plazo
Entrega de bienes en Almacén 40 días
Instalación y puesta en funcionamiento 20 días
TOTAL 60 días calendario

CONSULTA : Se pide a la entidad considerar 50 días calendario para la Instalación y puesta en funcionamiento de la solución debido a los traslados y estadías que tendrán que realizar los ingenieros para llegar a las 32 sedes a nivel nacional indicadas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2 Página: 79

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo indicado. ELSE requiere la implementación de los equipos solicitdos en los tiempos indicados en las bases, los cuales han sido confirmados por los participantes en la indagación del mercado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20421780472	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	GTD PERÚ S.A	Hora de envío :	23:41:39

Consulta: Nro. 268

Consulta/Observación:

Dice:
La Entidad brindará los accesos necesarios a las instalaciones de ELSE para la implementación del servicio solicitado.

Se consulta:
Con el objetivo de asegurar que la entidad disponga del espacio adecuado para la instalación de los equipos se solicita que se disponga de un mínimo de 4 RU para la implementación de los nuevos dispositivos asimismo garantizar que el cableado del antiguo switch alcance al nuevo switch instalado. Esto garantizará una integración eficiente y organizada en el entorno existente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 13.1.2 Página: 84

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, ELSE proporcionará todas las condiciones necesarias para la instalación del sistema de ciberseguridad especificado, incluyendo que ELSE cuenta con el espacio necesario en su infraestructura para la instalación de los equipos solicitados. Asimismo se prevee el cambio del cableado actual para garantizar la buena operatividad de los equipos a instalarse.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:45:03

Consulta: Nro. 269

Consulta/Observación:

1.1. PLAZO DE ENTREGA

Al ser un proceso por ITEM, se solicita detallar el tiempo de entrega por cada ítem.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los plazos de entrega por items estan debidamente especificados en el punto 1.9 Plazo de entrega, el cual detalla la entrega de cada item al que el postor postulara y este computa a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

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

1.9 Plazo de entrega

Los bienes materia de la presente convocatoria (todos los items), se entregarán de la siguiente forma:

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:47:32

Consulta: Nro. 270

Consulta/Observación:

DICE
e) Fichas Técnicas: El postor debe registrar si Cumple o No cumple lo requerido en la Ficha Técnica del(los) Ítem(s) que oferte. Se solicita el llenado de las Fichas Técnicas para garantizar el cumplimiento de los requerimientos mínimos del equipamiento requerido por ELSE.

CONSULTA

Se solicita a la entidad si algún punto técnico no es publico, aceptara carta del fabricante garantizando el cumplimiento.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al Literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para admision de oferta, el postor debera evidenciar el cumplmiento de su propuesta a traves de las fichas tecnicas para cada uno de los Items a los cuales participar indicando SI CUMPLO o NO CUMPLO como se detalla en el mismo literal e).
Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s) a los que se presente:

- Item 1- Firewall TI
- No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades críticas y altas (CVE) anunciadas y/o publicadas durante el año 2023 a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los Firewall de Seguridad ofertados
 - Soportar como mínimo 2,000,000 sesiones/conexiones concurrentes.
 - Para el firewall externo y para el firewall interno: Incluir al menos los siguientes métodos de identificación (el nombre exacto puede variar de acuerdo al fabricante, pero los tres métodos que se solicitan deben corresponder a firmas, comportamiento y comando y control), son:
 - . Identificación de direcciones web de Comando y Control utilizadas por los criminales para controlar los bots.
 - . Identificación de patrones (fingerprints) de comunicación utilizada por cada familia de bots.
 - . Identificación de comportamiento de bots.
- Item 2 - Seguridad de Endpoint
- . Capacidad de tener URL Filtering, Sandboxing, Control de Aplicaciones
 - . La solución de XDR debe recolectar y correlacionar, todos los logs (eventos) de las plataformas de Firewall ofertadas en el Item 01
- Item 3 - Seguridad de Correo.
- . Detección de Malware no conocido de ¿día cero¿ en archivos adjuntos en mensajes de correo electrónico de Office 365 mediante emulación de malware (Sandboxing).
 - . Detección de Anomalías en el uso del correo y de robo de credenciales/cuentas.
 - . Remover (limpiar) el contenido activo de riesgo (macros u objetos embebidos) que se encuentra dentro de los adjuntos del correo electrónico, para los archivos del tipo: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) y Adobe PDF
- Item 4 - Equipos de detección y respuesta
- . No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) Críticas y altas anunciadas y/o publicadas durante los últimos doce (12) meses a la fecha de presentación de propuestas, para sus sistemas operativos (SO) que operan en los equipos ofertados,
 - . Debe permitir la carga manual de múltiples IoC de mediante archivos, integraciones vía API o servicios de Threat Feeds o Intelligence Feeds
- Item 5 - Seguridad de Aplicaciones
- . Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos maliciosos a las aplicaciones web, empleando las capacidades de nube de amenazas del fabricante.
 - . Capacidad de poder inyectar scripts en páginas de aplicaciones web, como páginas de inicio de sesión o utilizar algún otro mecanismo para recopilar datos sobre patrones de entrada y canalice secuencias de

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.			
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1			
Nro. de convocatoria :	1			
Objeto de contratación :	Bien			
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD			

	Específico	III	2.2.1.1	16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

pulsaciones de teclas, movimientos del ratón y toques con los dedos.
. Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (credential stuffing), los ataques de fuerza bruta y el site scraping con la protección avanzada de bots.
Item 6 - Firewall OT
. Vigencia tecnológica de los equipos ofertados, ninguno de los modelos ofertados deberá estar listados ni anunciados en el sitio web del fabricante como end-of-life o end-of-sale o end-of-support (durante el período de garantía).

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

e) Fichas Técnicas:
Adicionalmente, el postor deberá indicar en la ficha la marca y el modelo del equipo/solución que esta ofertando y deberá alcanzar la siguiente documentación (brochure; carta del fabricante; data sheet) que acredite el cumplimiento de la característica requerida para el (los) ítem(s):
Nota: Por un tema de espacio en el SEACE se prevalece lo señalado en la absolución de consultas y observaciones:
Item 1- Firewall TI
Item 2 - Seguridad de Endpoint
Item 3 - Seguridad de Correo.
Item 4 - Equipos de detección y respuesta
. No deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (...)
. Debe permitir la carga manual de múltiples IoC (...)
Item 5 - Seguridad de Aplicaciones
. Seguridad de archivos para evitar que se carguen archivos (...)
. Capacidad de poder inyectar scripts en páginas (...)
. Capacidad de poder detener el relleno de credenciales (...)
Item 6 - Firewall OT
. Vigencia tecnológica de los equipos ofertados,(...)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:48:43

Consulta: Nro. 271

Consulta/Observación:

Dice:
01 Appliance Virtual

Observación:
Se observa que la licitación hace referencia a una adquisición de bienes, la entidad debe de definir que únicamente se requerirá un appliance virtual en lugar de una solución cloud, que será SaaS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.5.1 Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la solución requerida para el WAF / WAAP podrá ser ofertada en modalidad appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor (SaaS). En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Cantidad de licencias, numeral 4.2.5.1 Capítulo III

01 appliance virtual (On Premise) o en la Nube del Proveedor. En caso de ser On Premise el postor debe considerar dentro de su propuesta el hardware y software necesario (hypervisor) para el funcionamiento de la solución ofertada

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:51:25

Consulta: Nro. 272

Consulta/Observación:

DICE

Todos los componentes físicos (equipos) del sistema deben de ser nuevos, de primer uso, fabricación del año 2023 en adelante, deberán poseer manuales y/o guías respectivas además deben operar en la ciudad de Cusco, ELSE alcanzará al contratista en la etapa de instalación una fuente de energía estabilizada de 220VAC para sedes corporativas y 110 VDC para sedes operativas (Ítem 6).

CONSULTA

Se solicita a la entidad confirmar si se aceptara carta del fabricante con el fin de garantizar dicho punto.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, se precisa que para evidenciar el requerimiento de: "Todos los componentes físicos (equipos) del sistema deben de ser nuevos, de primer uso, fabricación del año 2023 en adelante", se podran sustentar con una carta del fabricante de la solucion de seguridad ofertada.

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

Todos los componentes físicos (equipos) del sistema deben de ser nuevos, de primer uso, fabricación del año 2023 en adelante, deberán poseer manuales y/o guías respectivas además deben operar en la ciudad de Cusco, el postor deberá de incluir en su oferta Carta del Fabricante acreditando la fecha de fabricación del año 2023 en adelante y que el equipo no se encuentren en End of Life y en End of Support.

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.		
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD		

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:52:08

Consulta: Nro. 273
Consulta/Observación:
En las bases se señala: "Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o comercialización de servidores"

Dado que el proceso no está relacionado con la provisión de servidores, se solicita a la entidad se sirva confirmar que se retirará el término "servidores" y en su lugar se solicitará como similares a:

- . Venta y/o suministro de Firewall, NGFW, Seguridad Perimetral
- . Venta y/o suministro de Firewall, NGFW, Seguridad Perimetral que incluye servicios de instalación y/o configuración y/o soporte técnico.
- . Venta y/o suministro de soluciones para endpoint y/o EDR y/o XDR.
- . Venta y/o suministro de soluciones de WAF y/o Firewall de aplicaciones y/o Cloud WAF
- . Venta y/o suministro de soluciones de Email protection, Antispam.
- . Venta y/o suministro de soluciones de NDR
- . Venta y/o suministro de soluciones de seguridad para redes OT

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 84
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta. Para promover la mayor participación de psotores se permitirá que se considerará como bienes similares:

- Adquisición de equipamiento firewall
- Solución de firewall perimetral
- Solución de seguridad de red perimetral

Dice:
Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o comercialización de servidores .

Debe decir:
Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta y/o comercialización de servidores .
- Adquisición de equipamiento firewall
- Solución de firewall perimetral
- Solución de seguridad de red perimetral

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
1.1 Experiencia del Postor, II. Requisitos de Calificación Capitulo III

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta y/o comercialización de servidores y/o Adquisición de equipamiento firewall y/o Solución de firewall perimetral y/o Solución de seguridad de red perimetral y/o Software de Ciberseguridad

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-9-2024-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:52:08

Consulta: Nro. 274

Consulta/Observación:

En las bases se señala: "El presente procedimiento se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS por relación de ítems, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo."

En ese sentido, se solicita a la entidad se sirva cofirmar si la experiencia del postor en la especialidad se debe presentar por ítem. De ser afirmativa la respuesta, se solicita indicar cuál será el monto a sustentar por cada ítem y qué tipo de ventas se deden sustentar.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.5 **Literal:** 0 **Página:** 14
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que: la experiencia solicitada es la misma para todos los ítems.De igual forma, la experiencia que presente el postor valdrá para todos los ítems a los que se presente Adicionalmente se precisa que para los ítems 3 Y 5 Se precisara lo siguiente:

-Ítem N° 03

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 100,000.00 (Cien mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa

-Ítem N° 05

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 95,000.00 (Noventa y cinco mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa

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

Requisitos de Calificación Numeral 3.2 Capítulo III

La experiencia solicitada es la misma para todos los ítems. De igual forma, la experiencia que presente el postor valdrá para todos los ítems a los que se presente Adicionalmente se precisa que para los ítems 3 Y 5 Se precisara lo siguiente:

-Ítem N° 03

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 100,000.00 (Cien mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

-Ítem N° 05

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 95,000.00 (No

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20608252275	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	SECURELINE S.A.C.	Hora de envío :	23:56:32

Consulta: Nro. 275

Consulta/Observación:

DICE

La capacitación, estará a cargo de un ingeniero especialista de fábrica del equipo ofertado debidamente acreditado con certificación del producto; se realizará de forma presencial en la Sala de Capacitación de ELSE, sito en Av. Mariscal Sucre 400 Cusco, en idioma español por un total de 5 horas como mínimo y de manera virtual en una plataforma establecida por ELSE por un total de 15 horas considerando el periodo máximo de 5 horas por clase diaria. Esta capacitación deberá ser desarrollada como máximo 10 días posterior a la puesta en funcionamiento.

CONSULTA

Se solicita a la entidad aclarar que la capacitación será brindada por personal del postor ganador, esta capacitación brindada por personal certificado en la marca ganadora.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 1.1.8 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el fin de propiciar la mayor participación de postores, se aclara que la capacitación solicitada para el Item 01, Item 05 y Item 06 la capacitación debe ser dada por pesronal certiicado del fabricante, para los demás Items podrá ser dada por personal certiicado del contratista.

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

La capacitación, estará a cargo de un ingeniero especialista (para los items 1, 5 y 6 del fabricante y para los demás items del contratista) debidamente acreditado con certificación del producto;

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-9-2024-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIBERSEGURIDAD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:57:27

Consulta: Nro. 276

Consulta/Observación:
Se solicita a la entidad se sirva confirmar que, a efectos de no encarecer la propuesta del postor, la capacitación podrá ser dictada por el proveedor basado en syllabus oficial de la solución adjudicada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.8 Literal: 0 Página: 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el fin de propicar la mayor participación de postores, se aclara que la capacitación solicitada para el Item 01, Item 05 y Item 06 la capacitación debe ser dada por pesonal certiicado del fabricante, para los demás Items podrá ser dada por personal certiicado del contratista.

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

La capacitación, estará a cargo de un ingeniero especialista (para los items 1, 5 y 6 del fabricante y para los demás items del contratista) debidamente acreditado con certificación del producto;