

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-59-2024-GRH/CS-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:21:57

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Señores del Comité, el plazo consignado de entrega es 50 días calendario y para la instalación son 50 días calendario, sírvase confirmar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.6.2 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara:  
La entrega total del servicio será de 50 días calendarios incluyendo la entrega e instlación según 5.6.2 y 5.6.3 del TDR.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:21:57

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Señores del Comité en caso que el plazo para la entrega y la instalación sea de 50 días calendario, solicitamos se considere un plazo adicional para la implementación y migración de acuerdo a lo indicado en los términos de referencia.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.6.3 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara:  
La entrega total del servicio será de 50 días calendarios incluyendo la entrega e instlación según 5.6.2 y 5.6.3 del TDR.  
Por tanto, no se acepta plazo adicional.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	12:21:57

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Señores del Comité, respecto al diplomado de gestión de proyectos solicitamos se considere diplomado y/o certificación en gestión de proyectos, considerar que el certificado de gestión de proyectos no indica horas lectivas considerando que es emitido por una institución internacional certificadora. En caso de no acoger informar si las empresas que participaron en el estudio de mercado cumplía con dicho requisito.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 6.2                      **Literal:** A                      **Página:** 23

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

Artículo 2 literal a de la ley de contrataciones con el estado.

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

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclaro lo siguiente:  
El diplomado y certificación no puede ser considerado como afines, debido a la naturaleza de ambos.  
El diplomado debe acreditar minimo de 120 horas lectivas .La acreditación debe ser emitido por una institución rectora en educación.  
Por tanto no se acoge la consulta.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20604021813	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:56:59

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice: El equipo firewall debe contar con las siguientes características:

Siempre que se requiere características de firewall se considera la capacidad. Dado que en este caso no se ha indicado dicha capacidad (Rendimiento del firewall), sírvase a confirmar dado la cantidad de puertos solicitados que la capacidad (Rendimiento del firewall) del firewall deberá ser mínimo de 95 000 Mbps.

Una de las funcionalidades principales de un firewall del perímetro es de reconocer las aplicaciones a fin de bloquear o permitir. Sírvase a confirmar que la solución requerida deberá soportar mínimo 3646 aplicaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM Nº 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara informando que el equipo FIREWALL debera cumplir:

- Soportar puertos mínimos: 1 puerto usb, 1 puerto consla, 2 puertos GE RJ45 MGMT/HA, 16 puertos GE RJ45, 4 ranuras SFP+ 1GE/10GE, 4 ranuras de latencia ultrabaja SFP+ 10GE y 8 ranuras SFP 1GE
- Soportar Threat protection con Rendimiento (throughput) de 9 Gbps, Habilitado para: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, anti Malware, y sandboxing (antibot, antivirus, antispam, DNS Security, Threat Emulation, Threat Extraction, zero Phishing).
- Soportar 7.8 millones conexiones o sesiones concurrentes
- Soportar 500,000 conexiones o sesiones por segundo
- Soportar el rendimiento de control de aplicaciones de 28Gbps
- El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de seguridad igual o superior al 99% y calificación de AAA, en la última evaluación de Enterprise Firewall Report de CyberRatings para el año 2023.
- El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de seguridad igual o superior al 99%, en la última evaluación de Miercom Next-Generation Firewall Security Benchmark (2024).
- Los sistemas operativos (SO) que operan en los equipos de seguridad firewall ofertados, no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) anunciadas y/o publicadas durante los últimos 12 meses anteriores a la fecha de presentación de propuestas.

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

El FIREWALL, debera cumplir: Soportar puertos mínimos: 1 puerto usb, 1 puerto consla, 2 puertos GE RJ45 MGMT/HA, 16 puertos GE RJ45, 4 ranuras SFP+ 1GE/10GE, 4 ranuras de latencia ultrabaja SFP+ 10GE y 8 ranuras SFP 1GE

- Soportar Threat protection con Rendimiento (throughput) de 9 Gbps, Habilitado para: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, anti Malware, y sandboxing (antibot, antivirus, antispam, DNS Security, Threat Emulation, Threat Extraction, zero Phishing). Soportar 7.8 millones conexiones o sesiones concurrentes- Soportar 500,000 conexiones o sesiones por segundo - Soportar el rendimiento de control de aplicaciones de 28Gbps - El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de seguridad igual o superior al 99% y calificación de AAA, en la última evaluación de Enterprise Firewall Report de CyberRatings para el año 2023. - El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de seguridad igual o (...)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20604021813	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:56:59

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 60,000.00.

Dada la magnitud del proyecto y la especialización que se requieren en los equipos solicitados sírvase a confirmar que se requiere una experiencia mínima de 600,000.00. Así mismo en caso de microempresa deberá presentar el 25 % del total de la experiencia solicitada.

Así mismo, confirmar que no se aceptara como servicios similares Consultoría en servicios informáticos, dado que no tiene relación a los bienes adquiridos.

Sírvase a confirmar que se aceptara los siguientes servicios similares:

Servicio de instalación y configuración de firewall

Venta de firewall perimetral

Venta de servidores y/o instalación y configuración de servidores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se acoge parcialmente, la facturacion requerida es minima, el postor puede acreditar mayor monto y sera aceptado. Se aceptara los siguientes servicios similares: Servicio de instalación y configuración de firewall Venta de firewall perimetral Venta de servidores y/o instalación y configuración de servidores

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

Se actualiza el capitulo III - 3.2 - C: Servicios similares a: SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FIREWALL, VENTA DE FIREWALL PERIMETRAL, VENTA DE SERVIDORES Y/O INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES, SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIAS Y SOPORTE TECNICO DE SEGURIDAD PERIMTRAL Y/O FIRERWALL; SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FIREWALL; VENTA DE LICENCIA PARA SISTEMA DE FIREWALL, VENTA DE FIREWALL EN GENERAL (YA QUE SE PIDE VENTA DE SERVIDORES)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20604021813	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:56:59

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice:

Gerente de Proyecto:

Diplomado de gestión de proyectos (120 horas lectivas). Sírvasse en confirmar que se podrá presentar certificado en gestión de proyecto PMP y/o Prince2.

Sírvasse de confirmar que se aceptara ingenieros titulados en la carrera de computación de sistemas. Y que además deberá ser colegiado y habilitado.

En los requerimientos no se solicita especialidad en los bienes a contratar por lo que podría estar en riesgo la implementación de los bienes en contratar.

Sírvasse en confirmar que el gerente de proyecto deberá contar con certificado de la marca en las soluciones de firewall perimetral y equipo de almacenamiento. A fin de garantizar una correcta implementación de los bienes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se acoge parcialmente, se aceptara para el Gerente de Proyecto: DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS, Y/O GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD Y/O MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 120 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR UNA INSTITUCION RECTORA EN EDUCACION.

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

Se actualiza el capitulo III - 3.2 - B..3.2. CAPACITACION: DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS, Y/O GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD Y/O MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 120 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR UNA INSTITUCION RECTORA EN EDUCACION.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20604021813	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	INSPIRA SECURE TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:56:59

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dice:  
Servidor NAS: Sírvase a confirmar a que switch se conectará el servidor Nas, indicar marca y modelo. Así mismo, confirmar que tipo de puertos cuentan el switch e indicar los modelos y marcas de los servidores que se van a integrar a los Nas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara:  
El firewall se conectará a un SWITCH CORE CISCO NEXUS 9508 de puertos de SFP+ 10G, no existe otros servidores NAS con las que se integrara.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:38:58

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

5.1 DEL SERVICIO DE CONTROL DE TRAFICO DE DATOS DE INTERNET: El requerimiento es ambiguo, y a fin de poder estimar de manera correcta el requerimiento, se pide a la entidad pueda precisar:

- Sobre la configuración y creación de VPN y filtros de navegación, esto se aceptara que sea manejado por el nuevo firewall propuesto.
- Sobre el drapeo de paginas y aplicaciones, esto se aceptara que sea manejado por el nuevo firewall propuesto.
- Sobre la configuración antispam para correo electrónico, se pide que indiquen que correo usa la entidad y a cuantas cuentas de correo se desea proteger.
- Manual de uso y configuración del firewall, confirmar si se requiere un gestor adicional o puede ser desde el mismo firewall la gestion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

ART, 2, 3, 4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM Nº 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se indica:  
Se acoge y se precisa el requerimiento: Podra ser manejado por el nuevo firewall propuesto: La configuración y creación de VPN y filtros de navegación, El dropeo y/o bloqueo, de paginas y aplicaciones,.  
La configuración de antispam para correo electronico, la entidad utiliza el correo zimbra y las cuentas a proteger son aproximadamente de 2600 cuentas  
Manual de uso y configuración del firewall, es requerido en la configuracion para el administrador de redes en cuanto a creacion de reglas, nateos,etc y la administración para el uso cotidiano.

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

5.1 DEL SERVICIO DE CONTROL DE TRAFICO DE DATOS DE INTERNET:

Podra ser manejado por el nuevo firewall propuesto:

- Migración de nateo de IP publica a las IP privadas del mikrotik al firewall
- La configuración y creación de VPN y filtros de navegación.
- El dropeo y/o bloqueo, de paginas y aplicaciones.

La configuración de antispam para correo electronico, la entidad utiliza el correo zimbra y las cuentas a proteger son aproximadamente de 2600 cuentas, el postor debera indicar la marca y modelo para este servicio en la admisión de su oferta.

Manual de uso y configuración del firewall, es requerido en la configuracion para el administrador de redes en cuanto a creacion de reglas, nateos,etc y la administración para el uso cotidiano.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:38:58

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

5.2 DEL FIREWALL: El requerimiento es ambiguo, y a fin de poder estimar de manera correcta el requerimiento, se pide a la entidad pueda precisar:

- Se pide 18xGE RJ45, 8xGE SFP Slots, 8X10GE SFP+, SPU NP7 and CP9 Hardware, se observa que todos estos términos son de la marca Fortinet, y que los puertos que solicitan son sobre dimensionados ya que solo necesitan 2 puertos para el router de 1G y 2 para el switch core, confirmar la necesidad real de puertos del firewall. <https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/fortigate-400f-series.pdf>
- Se pide licencias Threat protection , pero el detalle es propio del perfil de la marca de Fortinet, se pide que la entidad indique con claridad cuales son los modulos de seguridad que debe estar habilitado en simultaneo para el Threat protection, si es con inspección http?, y que rendimiento en Gbps debe soportar, esto es muy relevante para dimensionar la capacidad del equipo.
- Se pide que la entidad confirme cuantas conexiones por segundo y conexiones concurrentes debe soportar el firewall, para todo su trafico con todos los modulos de seguridad habilitados, a fin de que soporte ataques de DDOS.
- Debido a las ultimas vulnerabilidades a entidades locales en Peru, se pide confirmar cuantas vulnerabilidades (CVE) anunciadas en 2023 debe soportar el sistema operativo del fabricante de firewall ofertado. <https://elcomercio.pe/economia/mineria-piratas-informaticos-secuestran-y-exigen-rescate-por-el-repositorio-de-concesiones-mineras-del-peru-noticia/>  
<https://canaln.pe/actualidad/instituto-geologico-minero-y-metalurgico-sufrio-ataque-cibernetico-n475097>
- Debido a las ultimas vulnerabilidades a entidades locales en Peru, se pide confirmar que % de calificación AAA, debe tener el firewall en los reportes de Report de CyberRatings para el año 2023 y Miercom Next-Generation Firewall Security Benchmark (2024).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 23

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

ART 2, 3, 4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se acoge pracialmente informando que el equipo FIREWALL deberá cumplir:

- Soportar puertos mínimos: 1 puerto usb, 1 puerto consla, 2 puertos GE RJ45 MGMT/HA, 16 puertos GE RJ45, 4 ranuras SFP+ 1GE/10GE, 4 ranuras de latencia ultrabaja SFP+ 10GE y 8 ranuras SFP 1GE
- Soportar Threat protection con Rendimiento (throughput) de 9 Gbps, Habilitado para: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, anti Malware, y sandboxing (antibot, antivirus, antispam, DNS Security, Threat Emulation, Threat Extraction, zero Phishing).
- Soportar 7.8 millones conexiones o sesiones concurrentes
- Soportar 500,000 conexiones o sesiones por segundo
- Soportar el rendimiento de control de aplicaciones de 28Gbps
- El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de seguridad igual o superior al 99% y calificación de AAA, en la última evaluación de Enterprise Firewall Report de CyberRatings para el año 2023.
- El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de seguridad igual o superior al 99%, en la última evaluación de Miercom Next-Generation Firewall Security Benchmark (2024).

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-59-2024-GRH/CS-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Específico	3.1	5.2	23
------------	-----	-----	----

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

ART 2, 3, 4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Los sistemas operativos (SO) que operan en los equipos de seguridad firewall ofertados, no deberá tener más de diez (10) vulnerabilidades (CVE) anunciadas y/o publicadas durante los últimos 12 meses anteriores a la fecha de presentación de propuestas.

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

5.2 FIREWALL:

El FIREWALL, deberá cumplir:

- Soportar puertos mínimos: 1 puerto usb, 1 puerto consola, 2 puertos GE RJ45 MGMT/HA, 16 puertos GE RJ45, 4 ranuras SFP+ 1GE/10GE, 4 ranuras de latencia ultrabaja SFP+ 10GE y 8 ranuras SFP 1GE
- Soportar Threat protection con Rendimiento (throughput) de 9 Gbps, Habilitado para: Firewall, Control de Aplicaciones, IPS, URL Filtering, anti Malware, y sandboxing (antibot, antivirus, antispam, DNS Security, Threat Emulation, Threat Extraction, zero Phishing).
- Soportar 7.8 millones conexiones o sesiones concurrentes
- Soportar 500,000 conexiones o sesiones por segundo
- Soportar el rendimiento de control de aplicaciones de 28Gbps
- El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de seguridad igual o superior al 99% y calificación de AAA, en la última evaluación de Enterprise Firewall Report de CyberRatings para el año 2023.
- El fabricante de la solución de seguridad debe tener un porcentaje de efectividad de se

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:42:06

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

5.2 DEL FIREWALL: al requerir un equipo como parte del servicio se pide confirmar si este equipo al termino del servicio se devolvera, o quedara como activo en la entidad, asi mismo se pide que la entidad informe como se acreditara en la oferta el cumplimiento tecnico de este equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 23

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

ART 2, 3, 4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta por el portor se aclara:  
Tanto el firewall como el servidor, quedara definitivamente para la entidad.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:44:47

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

del plazo del servicio, se pide confirmar que el plazo para la entrega y habilitacion del servicio es de 50 dias calendarios, en el cual confirmar si se emitira el acta de termino de implementacion, y posterior a ello confirmar cuanto tiempo debe estar habilitado el servicio, esto es importante porque el firewall y las licencias se activan por años, a fin de dimensionar correctamente los costos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.8 Página: 16

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

ART 2, 3, 4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Se aclara que, el plazo para la la entrega y habilitación del servicio es de 50 dias calendarios, en el cual confirmar si se emitirá el acta de termino de implementacion, y posterior a ello el servicio de las licencias requeridas debe estar habilitado en el firewall y servidor por 1 año.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:46:09

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**  
de la forma de pago, confirmar que el pago unico sera al termino de los 50 dias que se tienen para habilitar el servicio.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** II    **Literal:** 2.5    **Página:** 21

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

ART 2 LCE

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

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Se aclara que, el pago único sera al termino de dejar entrega de equipos y operación de los mismos.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:52:52

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR, YA QUE ES UN SERVICIO DE FIREWALL CON LICENCIAS Y SERVIDOR NAS, se pide se conforme que se aceptara como servicio igual a: SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIAS Y SOPORTE TECNICO DE SEGURIDAD PERIMTRAL Y/O FIRERWALL; SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FIREWALL; VENTA DE LICENCIA PARA SISTEMA DE FIREWALL, VENTA DE FIREWALL EN GENERAL (YA QUE SE PIDE VENTA DE SERVIDORES)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** C    **Página:** 28

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

ART 2, 3, 4 LCE

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

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Se acoge, y se aceptara tambien como experiencia a: SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIAS Y SOPORTE TECNICO DE SEGURIDAD PERIMETRAL Y/O FIRERWALL; SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FIREWALL; VENTA DE LICENCIA PARA SISTEMA DE FIREWALL, VENTA DE FIREWALL EN GENERAL (YA QUE SE PIDE VENTA DE SERVIDORES)

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

Se actualiza 6.1.2 y C: Servicios similares a: SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FIREWALL, VENTA DE FIREWALL PERIMETRAL, VENTA DE SERVIDORES , SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES, SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIAS Y SOPORTE TECNICO DE SEGURIDAD PERIMTRAL Y/O FIRERWALL; SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FIREWALL; VENTA DE LICENCIA PARA SISTEMA DE FIREWALL, VENTA DE FIREWALL EN GENERAL (YA QUE SE PIDE VENTA DE SERVIDORES)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:56:19

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

DEL PERSONAL CLAVE: CAPACITACION, SE PIDE DIPLOMA EN GESTION DE PROYECTOS, EL NOMBRE LITERALMENTE ES RESTRICTIVO, YA QUE LOS DIPLOMADOS PUEDEN VARIAR EN CONTEXTO, SE PIDE SE ACEPTE TAMBIEN DIPLOMA EN GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD. ASI MISMO SE PIDE SE PRECISE QUE INSTITUCION O ENTE RECTOR DEBE EMITIR DICHA DIPLOMA , PARA SUSTENTAR LA ACREDITACION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.2 Página: 27

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Se acoge parcialmente, se aceptara para el Gerente de Proyecto: DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS, Y/O GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD Y/O MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 120 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR UNA INSTITUCION RECTORA EN EDUCACION.

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

Se actualiza el capitulo III - 3.2 - B..3.2. CAPACITACION: DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS, Y/O GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD Y/O MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 120 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR UNA INSTITUCION RECTORA EN EDUCACION.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:58:40

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

DEL PERSONAL CLAVE: CAPACITACION, SE PIDE CAPACITACION Y/O ESPECIALIZACION EN REDES, O INFRAESTRUCTURA EN REDES, YA QUE EL PROYECTO COMO TAL ES DE FIREWALL Y SERVIDORES NAS, Y NO DE REDES, SE PIDE SE ACEPTE TAMBIEN CAPACITACION EN FIREWALL Y/O CAPACITACION EN SERVIDORES Y/O CAPACITACION EN REDES Y/O CERTIFICACIONES EN REDES, ASI MISMO SE PIDE INDICAR QUE ENTIDAD RECTORA ES LA INDICADA A EMITIRLOS PARA LA ACREDITACION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.2 Página: 27

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

ART 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Se acoge parcialmente, se aceptara para el Gerente de Proyecto: CAPACITACION Y/O ESPECIALIZACION EN: REDES, Y/O INFRAESTRUCTURA DE REDES Y/O FIREWALL Y/O SERVIDORES Y/O REDES Y/O CERTIFICACIONES EN REDES, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 80 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR ALGUN FABRICANTE.

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

Se actualiza el capitulo III - 3.2 - B..3.2. CAPACITACION: CAPACITACION Y/O ESPECIALIZACION EN: REDES, Y/O INFRAESTRUCTURA DE REDES Y/O FIREWALL Y/O SERVIDORES Y/O REDES Y/O CERTIFICACIONES EN REDES, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 80 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR ALGUN FABRICANTE.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20602691617	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:15

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

5.3 DEL SERVIDOR NAS: SE PIDE QUE SEAN OPCIONAL LOS SIGUIENTES PARAMETROS A FIN DE QUE NO ESTE CERRADO A LA MARCA DELL, YA QUE NO ES UN PROCESO ESTANDARIZADO, POR TANTO:

- ARQUITECTURA: El procesamiento x86 o similar, tecnología SAS: con velocidad 12Gbps o similar.
- CONTROLADORES: los procesadores x86 o similar.
- MEMORIA CACHE: Al menos 32GB para el sistema, independiente de las controladoras.
- PUERTOS DE CONECTIVIDAD: 08 puertos 10/25GbE, en lugar esto sea mínimo 4 puertos de 10Gbps SFP+ ya que es lo que piden a nivel de transceiver. Para la gestión 1GbE RJ45, se acepte solo un puerto de gestión.
- DISCOS SOPORTADOR, el NL-SAS sea opcional, la certificación FIPS sea opcional, la capacidad de discos a soportar con opción de expandirse sean opcionales ya que lo que manda es la capacidad total que solicitan pues existen discos de diferentes capacidades y a mayor capacidad menor cantidad de discos.
- CAPACIDAD CONFIGURADA: de los 41TB solicitados sea aceptado SAS con rpm opcional según diseño de cada marca.
- FUNCIONALIDADES: sean opcionales los siguientes ya que cada marca tiene su propia estructura de gestión y no impacta en las funcionalidades requeridas: thin provisioning, tiering automático, replicación asíncrona, configuración de uno a muchos o muchos a uno.
- ADMINISTRACIÓN: Se acepte otros similares al REST APIs y REDFISH.
- SISTEMAS OPERATIVOS, se pide a la entidad indicar que sistema operativo usará, a fin de que sea soportado la necesidad real.
- FUENTES DE PODER, Confirmar cuantas fuentes necesitan y que se acepte también de 200 -230 VAC que está dentro del rango requerido y es el real usado en PERU.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.3 Página: 23

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

ART 2, 3, 4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolución de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara:

Se acoge parcialmente, en la parte de:

Administración y monitoreo:

- Se aceptará similares a Rest APIs y REDFISH,

Sistemas Operativos:

- Los sistemas operativos e hipervisores deben ser soportados, en las versiones de Windows Server 2016 en adelante, VMware 6,7 en adelante y distribuciones de Linux.

Fuentes de poder:

- Las fuentes de poder deben ser dos, se aceptarán rangos que contengan 220v.

Las demás características son requeridos según se indica en TDR, a fin de contar con la solución para el almacenamiento de la información.

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

Se actualiza 5.3 Servidor NAS: El equipo deberá cumplir:

Administración y monitoreo:

- Se aceptará similares a Rest APIs y REDFISH,

Sistemas Operativos:

- Los sistemas operativos e hipervisores deben ser soportados, en las versiones de Windows Server 2016 en adelante, VMware 6,7 en adelante y distribuciones de Linux.

Fuentes de poder:

- Las fuentes de poder deben ser dos, se aceptarán rangos que contengan 220v.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-59-2024-GRH/CS-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

---

Las demás características son requeridos según se indica en TDR, a fin de contar con la solución para el almacenamiento de la información.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20608470426	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L.	Hora de envío :	22:23:36

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En Base dice: Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio de Instalación y configuración de firewall, Venta de Servidores e instalación y configuraciones, Consultoría en servicios informáticos.

Al respecto, cabe precisar que de acuerdo a la Dirección Técnico Normativa del OSCE, mediante la Opinión N° 001-2017/DTN establece que se entiende como bienes similares, a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función entre otras.

Por otro lado, considerando que los bienes similares deben entenderse a aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del bien materia del proceso.

Sumado a ello, considerando que existen diferentes pronunciamientos del OSCE que indican: "...la experiencia es entendida como la destreza adquirida por la práctica reiterada de una conducta durante un período determinado."; en este caso, se busca que el postor tenga experiencia en venta de bienes al estado.

De acuerdo a lo antes descrito y en atención al principio de oportunidad y con la finalidad de contar con una pluralidad de postores y por ende una mayor oferta de precios se solicita: Sírvese confirmar que también se aceptará como bienes similares:

¿SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE RED E INFORMÁTICA¿ Y/O

¿SERVICIO DE MEJORA DEL SISTEMA ELECTRICO ESTABILIZADO PARA EL CENTRO DE DATOS¿ Y/O

¿VENTA DE EQUIPO INFORMÁTICO - SWITCH DE RED¿ Y/O

¿ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE COMUNICACIONES¿ Y/O

¿VENTA DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES EN GENERAL.¿ Y/O

¿SUMINISTRO Y/O ADQUISICIÓN Y/O DE EQUIPOS ELECTRÓNICO Y/O INFORMÁTICOS.¿

Toda vez que guardan semejanza con las características y condiciones que definen la naturaleza de este proceso y considerando que lo antes descrito guarda relación directa con los bienes solicitados y en atención al pronunciamiento del OSCE.

Por otro lado solicitamos sea retirado como servicio similar el tenor de Consultoría en servicios informáticos toda vez que no necesariamente tiene relación directa con la implementación, configuración y/o mantenimiento de equipos informáticos que definen la naturaleza de este proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 11      Literal: C      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara:

Los servicios requeridos difieren mucho del objeto de convocatoria.

Por tanto no se no se acoge ls consulta realizada.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20607747441	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CONNECTY S.A.C.	Hora de envío :	23:15:15

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el apartado de requisitos de gerente de proyecto solicitan Diplomado en gestión de proyectos por 120 horas lectivas. CONSULTA: es valido presentar una maestría en Gestión de Proyectos, en remplazo del diplomado en Gestión de Proyectos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B.3.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM N° 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara:  
Se acoge parcialmente, se aceptara para el Gerente de Proyecto: DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS, Y/O GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD Y/O MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 120 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR UNA INSTITUCION RECTORA EN EDUCACION.

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

Se actualiza el capitulo III - 3.2 - B..3.2. CAPACITACION: DIPLOMADO EN GESTION DE PROYECTOS, Y/O GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD Y/O MAESTRIA EN GESTION DE PROYECTOS, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 120 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR UNA INSTITUCION RECTORA EN EDUCACION.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-59-2024-GRH/CS-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTROL DE TRÁFICO DE DATOS DE INTERNET MEDIANTE DOTACION DE UN FIREWALL Y UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL HUANUCO.

Ruc/código :	20607747441	Fecha de envío :	04/09/2024
Nombre o Razón social :	CONNECTY S.A.C.	Hora de envío :	23:15:15

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En los requisitos de capacitación y/o especialización en redes o infraestructuras de redes es valido presentar un certificado de "Capacitación en administración de redes y servidores".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B.3.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria remite absolucion de consultas y observaciones mediante MEMORANDUM Nº 000088 2024-GRH-GRPPATSGMTD, precisando lo siguiente:

Respecto a la consulta realizada por el postor se aclara:  
Se acoge parcialmente, se aceptara para el Gerente de Proyecto: CAPACITACION Y/O ESPECIALIZACION EN: REDES, Y/O INFRAESTRUCTURA DE REDES Y/O FIREWALL Y/O SERVIDORES Y/O REDES Y/O CERTIFICACIONES EN REDES, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 80 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR ALGUN FABRICANTE.

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

Se actualiza el capitulo III - 3.2 - B..3.2. CAPACITACION: CAPACITACION Y/O ESPECIALIZACION EN: REDES, Y/O INFRAESTRUCTURA DE REDES Y/O FIREWALL Y/O SERVIDORES Y/O REDES Y/O CERTIFICACIONES EN REDES, EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DEBE ACREDITAR MINIMO 80 HORAS LECTIVAS. LA ACREDITACION DEBE SER EMITIDO POR ALGUN FABRICANTE.