

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602097472 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | ANT CORPORATION S.A.C. | Hora de envío : | 20:04:39 |

Consulta: Nro. 1
Consulta/Observación:
Sírvasse confirmar que la sección de C.& sobre la repuesta ante incidentes de seguridad, se considerado como opcional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** c.6 **Página:** 29
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que las características solicitadas en la sección C.6 hacen referencia a respuestas ante incidentes de seguridad, lo cuales son prioritarias para la red de la Entidad frente a eventos de amenazas informáticas, por lo que no es considerado como opcional.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602097472 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | ANT CORPORATION S.A.C. | Hora de envío : | 20:04:39 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dice:
La solución propuesta debe permitir el envío de ejecutables para su análisis a un sandbox, con la finalidad de determinar si son maliciosos o inofensivos

Por favor confirmar que el envío de ejecutables para el análisis a un sandbox. ya que equipo de seguridad perimetral ya cuenta con esta funcion

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B Literal: 33 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la solución propuesta debe permitir el envío de ejecutables para su análisis a un sandbox, ya sea en el mismo equipo o en la nube.

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

null

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602097472 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | ANT CORPORATION S.A.C. | Hora de envío : | 20:04:39 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

1) Solución de Control de Acceso basada en Appliance físico o máquinas virtuales (VMs), desplegadas sobre arquitecturas VMware, Hyper-V, AWS o Azure

Favor confirmar que el MVCS entregará la siguientes capacidades para solución Control de Acceso a la red - Network Access Contro

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** C.1 **Literal:** 1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que; el MVCS, no entregará la siguientes capacidades para solución Control de Acceso a la red - Network Access Contro; por lo que si se oferta soluciones en máquinas virtuales, se deberá incluir servidor y licencias necesarias para el correcto funcionamiento de la solución ofertada. por lo se precisará en las Especificaciones Técnicas

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

C.1. Arquitectura

"...En caso de ofertar máquinas virtuales el postor deberá incluir el servidor y licencias necesarias para el correcto funcionamiento de la solución ofertada."

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602097472 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | ANT CORPORATION S.A.C. | Hora de envío : | 20:04:39 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

F. Consideraciones adicionales a la prestación principal

Confirmar si para sustentar estas consideraciones se podrá presentar un carta de fabricante. Así mismo indicar en que face del proceso se deberá presentar este sustento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: F Literal: 01-02 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que a fin de garantizar que los equipos sean nuevos y tengan vigencia tecnológica, se aceptara presentar carta del fabricante para el sustento del literal F, y deberá ser presentado durante la etapa de presentación de ofertas por lo se precisará en las especificaciones técnicas

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

F. Consideraciones adicionales a la prestación principal:

1. Los equipos firewalls deberán ser nuevos, de primer uso (es decir que no se encuentren en el estado de ¿End of Sale¿ ó ¿End of Order¿ ó ¿End of Marketing¿ ni en ¿End of Life¿ ó ¿End of Cycle¿ ó ¿End of Service¿ ó ¿End of Support¿, de acuerdo a la nomenclatura del Fabricante).
Presentar carta del fabricante en la etapa de presentación de ofertas.
2. La vigencia tecnológica (¿End of Sale¿ ó ¿End of Order¿ ó ¿End of Marketing¿ ó ¿End of Life¿ ó ¿End of Cycle¿ ó ¿End of Service¿ ó ¿End of Support¿) de los equipos firewalls, deberá ser continua hasta la finalización de la garantía.
Presentar carta del fabricante en la etapa de presentación de ofertas.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602097472 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | ANT CORPORATION S.A.C. | Hora de envío : | 20:04:39 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Sobre:

CARACTERISTICAS TECNICAS

Considerando la cantidad de soluciones y características técnica de cada uno, sírvase confirmar que para la presentación de oferta sea incluirá el sustento técnico (Folleto o Datasheet o Carta de Fabricante o guía técnica de fabricante) de estas en idioma original para que se garantice que las mismas cumpla en su totalidad lo solicitado por la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: A - B - C Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, para verificar las características técnicas de la oferta se deberá indicar la marcar, modelo y numero de parte de los equipos ofertados, por lo se precisará en las Especificaciones Técnicas

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

F. Consideraciones adicionales a la prestación principal:

9. Se deberá indicar la marca, modelo y numero parte de los equipos ofertados, para la etapa de presentación de ofertas.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602399991 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GURUTI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GURUTI S.A.C. | Hora de envío : | 20:43:02 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

E. Capacitaciones

A fin de optimizar costos, Sírvase confirmar que la cantidad de especialista para las capacitaciones será de dos (02) para la solución de seguridad perimetral y dos (02) para solución de seguridad EDR y NAC

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: E Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que no se confirma, considerando que la capacitación requerida es para tres especialistas tal como se indica en las Especificaciones Técnicas.

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

null

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602399991 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GURUTI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GURUTI S.A.C. | Hora de envío : | 20:43:02 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Un (01) Especialista
Deberá contar con certificación oficial vigente en la marca de los Firewall Ofertados.
Deberá contar con certificación oficial vigente en la marca de los EDR ofertados.

Cada fabricante cuenta con programa de certificaciones distinto. y agrupa las especialidades para obtener un certificado en general según sus especialidades. Por ende, solicitamos confirmar que se aceptara certificación oficial vigente en la marca propuesta a nivel profesional en "Operaciones de Seguridad", que equivale a las dos certificaciones solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: b.1.2 Página: 43
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aras de permitir una mayor pluralidad de postores. se confirma que se admitirá un certificado oficial de nivel profesional en Operaciones de Seguridad, o cualquier otro equivalente según la marca ofertada. Es importante que el certificado especifique la inclusión de competencias en firewall y EDR, cumpliendo así con los requisitos de ambas certificaciones solicitadas, por lo que se precisara en las Especificaciones Técnicas.

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

B.1.2) Capacitación:
Un (01) Especialista Deberá contar con certificación oficial vigente en la marca de los Firewalls y EDR ofertados, ó Certificación oficial vigente a nivel profesional en ¿Operaciones de seguridad¿ o cualquier otro equivalente según la marca ofertada que especifique la inclusión de competencias en firewall y EDR.

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602399991 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GURUTI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GURUTI S.A.C. | Hora de envío : | 20:43:02 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Un (01) Especialista

Deberá contar con certificación oficial vigente en la marca de los NAC ofertado.

Cada fabricante cuenta con programa de certificaciones distinto. y agrupa las especialidades para obtener un certificado en general Según sus especialidades. Considerando que la solución de Control de acceso a la red es una solución de seguridad red. Solicitamos que se pueda añadir como equivalente Certificación oficial vigente en la marca propuesta a nivel profesional en "Seguridad de la red" que incluye soluciones NAC

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 17 **Literal:** B.1.2 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aras de permitir una mayor pluralidad de postores. se confirma que se admitirá un certificado oficial de nivel profesional en Seguridad de la red, o cualquier otro equivalente según la marca ofertada. Es importante que el certificado especifique la inclusión de competencias en soluciones NAC, cumpliendo así con el requisito de la certificación solicitada; , por lo que se precisara en las Especificaciones Técnicas.

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

B.1.2) Capacitación:

Un (01) Especialista Deberá contar con certificación oficial vigente en la marca de los NAC ofertados ó Certificación oficial vigente de la marca ofertada a nivel profesional en ¿Seguridad de la red¿ o cualquier otro equivalente según la marca ofertada que especifique la inclusión de competencias en soluciones NAC.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600981430 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | BIGSECURE S.A.C. | Hora de envío : | 20:54:55 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice:

Se deberá brindar una capacitación oficial presencial o virtual (no gratuita) dictada por el personal del fabricante (no se aceptará ser dictada por personal del postor) para la solución de seguridad ofertada.

El personal instructor debe contar con certificación oficial para ser instructor. El curso de capacitación será dictado para 03 especialistas de la OGEI, en caso de ser presencial deberá ser dictado en las instalaciones del postor o fabricante, con un mínimo de 24 horas. Al final el proveedor entregará certificados firmados por el fabricante a cada uno de los participante.

Se deberá brindar una capacitación oficial presencial o virtual (no gratuita) dictada por el personal del fabricante (no se aceptará ser dictada por personal del postor) para la solución de seguridad ofertada.

El personal instructor debe contar con certificación oficial para ser instructor. El curso de capacitación será dictado para 03 especialistas de la OGEI, en caso de ser presencial deberá ser dictado en las instalaciones del postor o fabricante, con un mínimo de 24 horas. Al final el proveedor entregará certificados firmados por el fabricante a cada uno de los participantes.

Consulta:

Sírvase confirmar que en caso la capacitación se realice de forma presencial, esta también podrá ser brindad en Centros Autorizados de Entrenamiento ATC

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: E Literal: E Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptara que las 03 capacitaciones (solución de seguridad, EDR, NAC) en caso de ser presencial, podrán ser dictadas también en Centros Autorizados de Entrenamiento (ATC), por lo que se precisará en las Especificaciones Técnicas.

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

E. Capacitaciones

"Se deberá brindar ... en caso sea presencial deberá ser dictado en las instalaciones del postor ó fabricante ó Centro autorizado de entrenamiento (ATC)..."

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20600981430 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | BIGSECURE S.A.C. | Hora de envío : | 20:54:55 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dice:

De la instalación, configuración y administración

El postor al término de la instalación deberá realizar pruebas de Alta disponibilidad y debe estar documentado en su informe final

Consulta:

Sírvase a confirmar, que las pruebas de alta disponibilidad aplicaran solo para la solución de next generation NGFW.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: D Literal: 06 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se confirma que las pruebas de alta disponibilidad se aplicaran solo para la solución de firewalls next generation - NGFW.

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

El postor al término de la instalación deberá realizar pruebas de Alta disponibilidad sólo para la solución de firewalls next generation - NGFW y debe estar documentado en su informe final.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20506641803 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GRUPO BANTEK S.A.C. | Hora de envío : | 20:58:43 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Dice :

Llave en mano, que comprende su instalación y puesta en marcha.

Consulta :

Sírvanse confirmar que para el cumplimiento de este requerimiento, no incluirá equipamiento adicional, tales como switches y/routers.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.6 Literal: Modalidad Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que el proveedor debiera incluir todos los componentes y/o equipos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución ofertada.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20506641803 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GRUPO BANTEK S.A.C. | Hora de envío : | 20:58:43 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Dice :

I) El postor deberá estar autorizado para comercializar (distribuidor autorizado) la solución requerida por la entidad y que cuente con el 1er o 2do nivel de partner más alto de la marca ofertada, la cual se acreditará con copia simple de la carta del fabricante (debe estar dirigida al proceso), el cual deberá ser remitida para la etapa de perfeccionamiento de contrato.

Consulta :

Comercialmente hablando, el Distribuidor viene a ser el Mayorista, por lo que los participantes somos los Representantes o Partners de la marca ofertada, por lo que sírvanse confirmar que para el cumplimiento de este requerimiento, se deberá presentar una carta del fabricante indicando al Representante y/o Partner Autorizado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptara Carta como Representante y/o Partner Autorizado para comercializar la solución requerida por la Entidad, se precisara en las Especificaciones Técnicas.

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

5.1 Requisitos del proveedor

El postor deberá estar autorizado para comercializar (representante y/o partner autorizado) la solución requerida por la entidad y que cuente con el 1er o 2do nivel de partner más alto de la marca ofertada, la cual se acreditará con copia simple de la carta del fabricante indicando al representante y/o partner autorizado (debe estar dirigida al proceso), el cual deberá ser remitida para la etapa de perfeccionamiento de contrato.

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20506641803 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GRUPO BANTEK S.A.C. | Hora de envío : | 20:58:43 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

F Consideraciones adicionales de la prestación principal

1.- Los equipos firewall deberán ser nuevos, de primer uso (es decir que no se encuentren en el estado de End of Sale ó End of Order o ENd of Marketing, ni en el end of life o End of Cycle ó End of Service ó End of Support, de acuerdo a la nomenclatura del fabricante.

2.- La Vigencia Tecnológica (End Of Sale, o End of Order ó End of Marketing ni en End of Life ó ENd of Cycle ó End of Service ó End of Support de los equipos Firewall, deberá ser continua hasta la finalización de la garantía.

Consulta

Sírvanse indicar cómo se dará cumplimiento a los numerales 01 y 02, o si bastará presentando una carta del fabricante confirmando el cumplimiento de estos numerales

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** F **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que a fin de garantizar que los equipos sean nuevos y tengan vigencia tecnológica, se aceptara presentar carta del fabricante para el sustento del literal F, y deberá ser presentado durante la etapa de presentación de ofertas por lo se precisará en las especificaciones técnicas

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

F. Consideraciones adicionales a la prestación principal:

1. Los equipos firewalls deberán ser nuevos, de primer uso (es decir que no se encuentren en el estado de ¿End of Sale¿ ó ¿End of Order¿ ó ¿End of Marketing¿ ni en ¿End of Life¿ ó ¿End of Cycle¿ ó ¿End of Service¿ ó ¿End of Support¿, de acuerdo a la nomenclatura del Fabricante). Presentar carta del fabricante en la etapa de presentación de ofertas.

2. La vigencia tecnológica (¿End of Sale¿ ó ¿End of Order¿ ó ¿End of Marketing¿ ó ¿End of Life¿ ó ¿End of Cycle¿ ó ¿End of Service¿ ó ¿End of Support¿) de los equipos firewalls, deberá ser continua hasta la finalización de la garantía. Presentar carta del fabricante en la etapa de presentación de ofertas.

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602097472 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | ANT CORPORATION S.A.C. | Hora de envío : | 21:12:04 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

1) Solución de Control de Acceso basada en Appliance físico o máquinas virtuales (VMs), desplegadas sobre arquitecturas VMware, Hyper-V, AWS o Azure.

Favor confirmar que el MVCS entregará las capacidades necesarias para la implementación de la para solución Control de Acceso a la red - Network Access Control

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** C.1 **Literal:** 1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que; el MVCS, no entregará la siguientes capacidades para solución Control de Acceso a la red - Network Access Control; por lo que si se oferta soluciones en máquinas virtuales, se deberá incluir servidor y licencias necesarias para el correcto funcionamiento de la solución ofertada. por lo se precisará en las Especificaciones Técnicas

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

C.1. Arquitectura

"...En caso de ofertar máquinas virtuales el postor deberá incluir el servidor y licencias necesarias para el correcto funcionamiento de la solución ofertada."

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20602097472 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | ANT CORPORATION S.A.C. | Hora de envío : | 21:12:04 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se deberá brindar una capacitación oficial presencial o virtual dictada por el personal del fabricante (no se aceptará ser dictada por personal del postor) para la solución de seguridad EDR y NAC. El personal instructor debe contar con certificación oficial para ser instructor. El curso de capacitación será dictado para 03 especialistas de la OGEI, en caso de ser presencial deberá ser dictado en las instalaciones del postor o fabricante, con un mínimo de 16 horas. Al final el proveedor entregará certificados firmados por el fabricante a cada uno de los participantes

Con el objetivo de tener mayor pluralidad de postores, Sírvese confirmar que las capacitaciones para la solución de seguridad EDR y NAC, estas podrán ser brindadas por el postor, respetando el contenido oficial e incluyendo laboratorios y respetando las horas requeridas. Luego se entregarán los certificados del curso y los laboratorios llevados

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: E Literal: e

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

Página: 33

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aras de tener una mayor pluralidad de postores, que para la capacitación del EDR podrá ser brindado por el contratista, respetando el contenido oficial, incluyendo laboratorios y las horas requeridas. Luego se entregarán los certificados del curso y los laboratorios.

Respecto a la capacitación del NAC, debe ser oficial del fabricante.

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

E. Capacitaciones

"Se deberá brindar una capacitación oficial presencial o virtual dictada por el personal del fabricante (no se aceptará ser dictada por personal del postor) para la solución de seguridad NAC y EDR (se aceptará capacitación con contenido oficial brindada por el contratista)..."

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""Tener un rendimiento threat prevention (Cuando opera en simultáneo: Application control, firewall, IPS, antivirus/antibot/antispyware) de 10 Gbps mínimo, medido en condiciones de prueba empresariales o mixtura empresarial o en transacciones HTTP de 64KB.""

Observación: Sírvase confirmar que podrá aceptarse equipos de al menos 9 Gbps de threat prevention basándose en el principio de pluralidad de marcas y postores y en aras de no sobredimensionar el equipo a proponer de más de un fabricante. Las especificaciones descritas hacen referencia al modelo FG-400F de Fortinet"

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 4.1 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se precisa que las características técnicas solicitadas son las mínimas requeridas, sin embargo los postores podran ofrecer carateristicas tecnicas iguales o superiores a las solicitadas.

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

2. Tener un rendimiento Threat Prevention (cuando opera en simultáneo: Application Control, firewall, IPS, Antivirus/AntiBot/Antispyware) de 10 Gbps mínimo, medido en condiciones de prueba empresariales o mixtura empresarial o en transacciones HTTP de 64KB, el rendimiento podrá ser superior.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

"El equipo debe soportar como mínimo 7.5 millones de sesiones concurrentes y 500 mil nuevas sesiones por segundo"

Observación: La cantidad de conexiones por segundo depende de una cantidad crítica de aplicaciones usadas en simultáneo y que los usuarios entren en ciertos horarios pico a la red. Sincerando dicho escenario, sirvase confirmar que el siguiente cálculo puede ser aceptado por la entidad y por ende cambiar el requerimiento de nuevas sesiones por segundo a 300 mil.

(300,000 / 20 Nuevas conexiones por usuario (estimado)) = Capacidad para nuevas conexiones de 15,000 usuarios "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: A.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se precisa que las características técnicas solicitadas se han realizado en base al estudio previo de las capacidades requeridas por la Entidad así como la proyección de crecimiento, sin embargo los postores podrán ofrecer características técnicas iguales o superiores a las solicitadas.

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

3. El equipo debe soportar como mínimo 7.5 millones de sesiones concurrentes y 500 mil nuevas sesiones por segundo, esta capacidad podrá ser superior.

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""La plataforma debe tener la capacidad de soportar al menos 1500 conexiones VPN SSL concurrentes desde dispositivos endpoint y móvile, usando agente y sin agente.""

Observación: Sirvase confirmar que podrá aceptarse que la funcionalidad descrita pueda ser respaldada con carta del fabricante sin limitarse a la capacidad total indicada. El cumplimiento específico que solicitan hace referencia a un único fabricante, Fortinet modelo FG-400F."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** A.3 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se confirma que la funcionalidad "La plataforma debe tener la capacidad de soportar al menos 1500 conexiones VPN SSL concurrentes desde dispositivos endpoint y móvile, usando agente y sin agente." podra ser respaldada mediante carta del fabricante o brochure o ficha técnica sin limitarse a la capacidad total indicada.

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

La plataforma debe tener la capacidad de soportar al menos 1500 conexiones VPN SSL concurrentes desde dispositivos endpoint y móviles, usando agente y sin agente. Esta característica sera respaldada mediante carta del fabricante o brochure o ficha técnica sin limitarse a la capacidad total indicada.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""Debe procesar como mínimo 45GB de log por día""

Consulta: Sírvase indicar la lista de equipos los cuales estarán enviando logs al servidor de eventos y reportes. Según ello se puede sincerar la tasa de información diaria a ser procesada y con ese dato modificar la capacidad solicitada de 45GB por día."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.8 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad de logs a procesar por la solución de seguridad, no solo será para los locales del MVCS. La lista de equipos a integrar será brindada al contratista en la etapa de implementación.

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

null

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""La plataforma de recolección de logs y generación de reportes debe ser del mismo fabricante de los equipos de seguridad perimetral NGFW.""

Observación: Con el fin de cumplir el principio de pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que esta plataforma pueda ser de una marca diferente al firewall ofertado. En varios casos la metadata de los logs enviados a esta plataforma sigue cierta estructura estándar, por lo que no habría mayor inconveniente de integrar la plataforma de otro fabricante."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.9 **Literal:** - **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, a fin que se pueda asegurar una mejor compatibilidad, unica administración, visibilidad de todos los eventos, rápido troubleshooting de la solución en forma integral se requiere que la plataforma de recolección de logs y generación de reportes sean del mismo fabricante

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

null

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""La solución propuesta debe ser compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows, Windows server, MacOS, Linux (Redhat y CentOS)""

Observación: La compatibilidad para soportar Linux (RedHat y CentOS) impide la participación de diferentes fabricantes, es una característica que cumple el FortiEDR de Fortinet. Con el fin de cumplir el principio de pluralidad de marcas y postores sírvase confirmar si se cuenta con dicho escenario de sistemas operativos actuales, de lo contrario, se solicitar retirar dicho detalle del requerimiento."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se precisa que la Entidad cuenta con servidores con sistemas operativos Linux, sobre el cual operan aplicaciones y sistemas web.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas
""La solución propuesta debe tener la capacidad para realizar la búsqueda de amenazas en las estaciones Windows utilizando indicadores de compromisos (IOC) tales como acciones relacionadas al uso de red (Socket connect, Socket close, Socket brind)""

Observación: Sírvase confirmar que se aceptarán mecanismos para la búsqueda de amenazas que presenten equivalencias técnicas a la descripción de sockets expuestos. El mecanismo indicado hace referencia al fabricante Fortinet."

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: B Literal: 24 Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, en aras de permitir mayor pluralidad de postores, se precisa que se aceptaran mecanismos para la busqueda de amenazas que presenten equivalencias tecnicas a la descriptas en los sockets expuestos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
B.21)

La solución propuesta debe tener la capacidad para realizar la búsqueda de amenazas en las estaciones Windows utilizando indicadores de compromisos (IOC) tales como acciones relacionadas al uso de red (Socket Connect, Socket Close, Socket Brind) y/o mecanismos para la búsqueda de amenazas que presenten equivalencias de técnicas a la descripción de sockets expuestos

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""La solución propuesta debe permitir un historial de eventos por un mínimo de 01 mes""

Observación: Sírvase confirmar que podrá ofertarse soluciones de EDR los cuales puedan enviar logs de eventos y de alertas a un servidor de almacenamiento local, siendo este alojado en recursos de cómputo del cliente. Todo lo anterior para poder cumplir con el tiempo de historial solicitado."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, la solución propuesta debe permitir un historial de eventos por un minimo de 01 mes, con la finalidad de realizar trazabilidad de eventos de seguridad historicos, dado que es importante monitorear los incidentes de seguridad.

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

null

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL | | |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 | | |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
"Especificaciones técnicas
""La solución debe soportar al menos 2000 dispositivos conectados simultáneamente""

Consulta: Sírvase indicar la cantidad total de usuarios de la red del cliente y la cantidad de dispositivos por usuario. Se recomienda que para dicho caso se considere una concurrencia de 60% de dispositivos totales."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** C **Literal:** - **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que la cantidad de dispositivos ha sido calculada en base a la cantidad de usuarios y equipos de la Entidad. Información a detalle se brindara al contratista en la etapa de implementación.

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

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL |
| Nomenclatura : | LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630 |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas
""La solución debe ser licenciable por dispositivo concurrente. Estas licencias deben ser perpetuas y deben permitir distintos niveles de operacion (Visibilidad, control , compliance)""

Consulta: Sírvase indicar la cantidad total de usuarios de la red del cliente y la cantidad de dispositivos por usuario. Se recomienda que para dicho caso se considere una concurrencia de 60% de dispositivos totales."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** C **Literal:** - **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad de dispositivos ha sido calculada en base a la cantidad de usuarios y equipos de la Entidad. Información a detalle se brindara al contratista en la etapa de implementación.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""La solución no debe requerir el uso de 802.1x para permitir el descubrimiento de hosts o usuarios, o brindar control de acceso a nivel de puerto en la infraestructura cableada""

Consulta: El uso del protocolo 802.1x es general en varios fabricantes. Al solicitar que no requiera dicha funcionalidad para el descubrimiento de equipos la otra opción es por traps SNMP y dicho soporte de funcionalidad es propia del fabricante Fortinet con la solución FortiNAC. Sírvese confirmar que podrá utilizarse el metodo de 802.1x para garantizar la pluralidad de marcas y postores."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aras de permitir mayor pluralidad de postores, se precisa que se permitira el uso de 802.1x para permitir el descubrimiento de hosts o usuarios, o brindar control de acceso a nivel de puerto en la infraestructura cableada, por lo que se precisara en las Especificaciones Técnicas.

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

La solución podrá requerir el uso de 802.1x para permitir el descubrimiento de hosts o usuarios, o brindar control de acceso a nivel de puerto en la infraestructura cableada.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""El especialista del postor ganador se encargará de la migración completa de todas las políticas, perfiles,y demas configuraciones de los firewall actuales de la entidad hacia los firewalls nuevos ofertados""

Consulta: Sírvase indicar la cantidad aproximada de políticas que vienen funcionando en los firewalls, cantidad de dominios virtuales y si cuenta con conexiones hacia entornos en nube."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** D **Literal:** - **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las politicas a migrar serán como maximo sesenta, no se cuenta con dominios virtuales y se cuenta con una conexión a la nube

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

ENTREGA DE BIENES:

Se solicita una ampliación del plazo de entrega ya que la entrega toma más de 30 días, teniendo en cuenta los tiempos de importación de los equipos requeridos por la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la Entidad cuenta con la necesidad de implementar la solución requerida, dado que las licencias actuales están prontas a vencer y es necesario la entrega dentro del plazo establecido para no estar expuestos a ataques informáticos.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL CLAVE:

Sírvase confirmar que se aceptarán certificaciones oficiales vigentes de los firewalls, EDR y NAC en la marca ofertada y/o de otras marcas. Teniendo en cuenta que el expertise del personal está demostrado con su experiencia profesional en las funciones requeridas; siendo además oportuno contar con certificaciones en más de una marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.1.2 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dada la complejidad de las configuraciones de los productos requeridos, solicitamos que el personal clave solicitado acredite sus conocimientos técnicos en la marca ofertada, con la finalidad de garantizar una correcta instalación y configuración del equipamiento.

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:54:21 |

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

CAPACITACION DEL JEFE DE PROYECTO:

Teniendo en cuenta la complejidad y criticidad de la presente convocatoria, sírvase confirmar que será requerida además una certificación ITIL v4. Esto permitirá asegurar un estándar de calidad para el presente proceso, lo que redundará en un beneficio para la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.1.2 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dentro del perfil del Jefe de Proyecto se ha establecido las condiciones minimas de la capacitación acorde a la necesidad del requerimiento, por lo que no es necesario la certificación ITIL v4

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL (FIREWALL) PARA EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LOS USUARIOS DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DE SAN ISIDRO-DISTRITO DE SAN ISIDRO-PROVINCIA DE LIMA-DEPARTAMENTO DE LIMA-CUI N 2420630

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20113277964 | Fecha de envío : | 12/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. | Hora de envío : | 23:55:27 |

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se aceptará una certificación oficial vigente de los NAC en la marca ofertada y/o en otras marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: b.1.2 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dada la complejidad de las configuraciones de los productos requeridos, solicitamos que el personal clave solicitado acredite sus conocimientos técnicos en la marca ofertada, con la finalidad de garantizar una correcta instalación y configuración del equipamiento.

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