

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código : 20517793630

Nombre o Razón social : CLADIRECT PERU S.A.C.

Fecha de envío : 15/01/2024

Hora de envío : 16:18:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En búsqueda de la pluralidad de fabricantes, el texto podría variar a : El equipo ofertado debera soportar capacidad de 32 Millones se sesiones concurrentes en capa 4 o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.1.1 **Literal:** a **Página:** 20

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

1040

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Se requiere que el equipo requerido cuente con la capacidad de soportar 38 millones de sesiones concurrentes debido a que es necesario atender la actual y futura necesidad de la entidad para un periodo mínimo de 5 años. Considerando que se proyecta implementar, en un corto plazo, mejoras tales como: interconexión a nivel nacional, mejorar las comunicaciones, sincronización de sites, entre otros; no se aceptará una capacidad de 32 millones de sesiones concurrentes.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:18:06

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En búsqueda de la pluralidad de fabricantes, el texto podría variar a : El equipo ofertado debera soportar capacidad de 180K peticiones por segundo en capa 7 o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.Se requiere que el equipo requerido cuente con la capacidad de soportar 850K peticiones por segundo debido a que es necesario atender la actual y futura necesidad de la entidad para un periodo minimo de 5 años. Considerando que se proyecta implementar, en un corto plazo, mejoras tales como: interconexión a nivel nacional, mejorar las comunicaciones, sincronización de sites, entre otros; no se aceptará una capacidad 180K peticiones por segundo.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:18:06

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En búsqueda de la pluralidad de fabricantes, el texto podría variar a : El equipo ofertado debera soportar capacidad de 500K peticiones por segundo en capa 4 o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.Se precisa que, adicionalmente a lo solicitado, se aceptará que el equipo ofertado cuenta con una capacidad de 500K peticiones por segundo con la finalidad de asegurar el cumplimiento de los términos técnicos para el equipo que oferten los postores.

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

Dice:El equipo ofertado deberá soportar capacidad de 500K conexiones por segundo en capa 4 o superior.

Debe decir:El equipo ofertado deberá soportar capacidad de 500K peticiones y/o conexiones por segundo en capa 4 o superior.

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:18:06

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:
En búsqueda de la pluralidad de fabricantes, el texto podría variar a : El equipo ofertado debera soportar capacidad de 60 Millones se sesiones concurrentes en capa 4 o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que el equipo soporte una capacidad de 60 millones de sesiones concurrentes en capa 4 o superior, se considera como superior, ya que, el valor solicitado es de 38 millones de sesiones concurrentes, mas no se modificará el valor en mención.

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

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:18:06

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
En búsqueda de la pluralidad de fabricantes, el texto podría variar a : El equipo ofertado debera soportar capacidad de 300K peticiones por segundo en capa 7 o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se requiere que el equipo requerido cuente con la capacidad de soportar 850K peticiones por segundo debido a que es necesario atender la actual y futura necesidad de la entidad para un periodo minimo de 5 años. Considerando que se proyecta implementar, en un corto plazo, mejoras tales como: interconexión a nivel nacional, mejorar las comunicaciones, sincronización de sites, entre otros; no se aceptará una capacidad 300K peticiones por segundo.

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

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:18:06

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
En búsqueda de la pluralidad de fabricantes, el texto podría variar a : El equipo ofertado debera soportar capacidad de 700K peticiones por segundo en capa 4 o superior

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que el equipo soporte una capacidad de 700K peticiones por segundo en capa 4 o superior, se considera como superior, ya que, el valor solicitado es de 500K peticiones, mas no se modificará el valor en mención.

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

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20517793630	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLADIRECT PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:18:06

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En búsqueda de la pluralidad de fabricantes, se solicita que se acepten como bienes similares: Venta de equipos routers de red, y/o administrador de ancho de banda (DPI)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: b Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Se precisa que, en adición a lo solicitado, se aceptarán como bienes similares router y/o administrador de ancho de banda (DPI).

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

Dice:

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o venta con instalación y/o implementación y/o venta con mantenimiento preventivo y/o venta con mantenimiento correctivo y/o venta con soporte técnico y/o venta con configuraciones en: soluciones o equipamiento de administrador de balanceador de enlaces y/o UTM firewall y/o Firewall de nueva generación (NGFW) para instituciones públicas y/o privadas

Debe decir:

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o venta con instalación y/o implementación y/o venta con mantenimiento preventivo y/o venta con mantenimiento correctivo y/o venta con soporte técnico y/o venta con configuraciones en: soluciones o equipamiento de administrador de balanceador de enlaces y/o UTM firewall y/o Firewall de nueva generación (NGFW) y/o router y/o administrador de ancho de banda (DPI) para instituciones públicas y/o privadas

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20607015130	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN COMUNICACION Y SEGURIDAD S.A.C. - PLATECCS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:11

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar que con "licenciamiento perpetuo de firmware" hace referncia a que la solución deberá contar con licenciamiento a perpetuidad y podrá continuar operando sin interrumpir el servicio o la posibilidad de crear políticas dentro de la misma, inclusive si no hay un contrato de soporte activo con el fabricante que también se entiende no se podrán realizar actualizaciones de ultima versión o creación de casos de soporte con fabrica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente.

Se aclara que al mencionar "licenciamiento perpetuo de firmware" hace referencia a que el licenciamiento es perpetuo (no tiene vigencia) y por ende debe permitir mantener activo todas las funcionalidades y usar el equipamiento sin limitaciones a pesar de no contar con soporte activo del fabricante.

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

Dice:

El Contratista deberá proporcionar el licenciamiento perpetuo del firmware y otorgar garantía por un período de tres (3) años por el equipamiento y a nombre del SIS.

Debe decir:

El contratista deberá proporcionar el licenciamiento perpetuo, con la finalidad de mantener activo todas las funcionalidades y usar el equipamiento sin limitaciones a pesar de no contar con soporte activo del fabricante. Asimismo, deberá otorgar garantía por un periodo de tres (3) años por el equipamiento y a nombre del SIS.

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20607015130	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN COMUNICACION Y SEGURIDAD S.A.C. - PLATECCS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:11

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar si la solución deberá detectar ataques de denegación de servicios DDOS que afecten la operatividad de la aplicación

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 5.1.1.1 Literal: d Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que el equipo pueda detectar ataques de denegación de servicios DDoS, se considera como adicional, ya que, la característica en mención es una funcionalidad extra, mas no se modificará en las bases.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20607015130	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN COMUNICACION Y SEGURIDAD S.A.C. - PLATECCS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:11

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar si solución deberá contar con al menos 24 Gbps bulk encryption para Offload SSL/TLS

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 5.1.1.1 Literal: g Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que el equipo pueda contar con 24 Gbps bulk encryption para offload SSL/TLS, se considera como adicional, ya que, la característica en mención es una funcionalidad extra, mas no se modificará en las bases.

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

null

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20607015130	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN COMUNICACION Y SEGURIDAD S.A.C. - PLATECCS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:11

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar si se aceptarán que el personal clave deberá contar con experiencia mínima de (01) año en la implementación y/o soporte de soluciones de balanceo de internet y/o balanceo de aplicaciones

Lo solicitado se sustenta en la regulación contenida en el numeral 32.3 del artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado relacionado a la obligación de la Entidad de establecer la pluralidad de marcas y postores, así como en la debida observancia de los principios de Libertad de Concurrencia así como de Igualdad de Trato señalados en los literales a) y b) del artículo 2 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado.

Asimismo, se precisa que estas regulaciones son de observancia obligatoria por parte de los servidores y funcionarios públicos conforme lo señala el numeral 9.1 del artículo 9 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Sección: General
Numeral: 5.5.2
Literal: -
Página: 31

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se precisa que el personal clave como especialista implementador obligatoriamente debe contar obligatoriamente con 2 años de experiencia en la implementación y/o soporte de equipamiento para balanceo de enlaces de internet y/o balanceo de aplicaciones, con la finalidad de garantizar que dicho personal cuente con el conocimiento técnico avanzando para la correcta implementación y continuidad operativa de la solución solicitada.

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

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL BALANCEADOR DE ENLACES

""El equipo ofertado debe soportar capacidad de 38 millones de sesiones concurrentes en capa 4 o superior""

Observación: Revisando el requerimiento se observa que el equipo que cumple este punto sin sobredimensionar sus otras características es el modelo Alteon D-5208S del fabricante Radware. Siguiendo el principio de pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que podrá aceptarse ofertas que soporten al menos 28 Millones de sesiones concurrentes en capa 4. Tomando de referencia un cálculo aproximado: (28,000,000 conexiones totales)/ (200 conexiones capa 4 por dispositivo) = Capacidad para 140,000 dispositivos"

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.Se requiere que el equipo requerido cuente con la capacidad de soportar 38 millones de sesiones concurrentes debido a que es necesario atender la actual y futura necesidad de la entidad para un periodo mínimo de 5 años. Considerando que se proyecta implementar, en un corto plazo, mejoras tales como: interconexión a nivel nacional, mejorar las comunicaciones, sincronización de sites, entre otros; no se aceptará una capacidad de 28 millones de sesiones concurrentes.

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

null

Entidad convocante :SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura :LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL BALANCEADOR DE ENLACES

""El equipo ofertado debe soportar capacidad de 500K conexiones por segundo en capa 4 o superior""

Observación: Revisando el requerimiento se observa que el equipo que cumple este punto sin sobredimensionar sus otras características es el modelo Alteon D-5208S del fabricante Radware. Siguiendo el principio de pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que podrá aceptarse ofertas que soporten al menos 450,000 conexiones por segundo en capa 4. La capacidad solicitada podría atender en escenarios de alta demanda a la siguiente cantidad de dispositivos: (450,000 total de conexiones por segundo) / (30 conexiones nuevas por segundo por dispositivo) = Capacidad para 15,000 dispositivos"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se requiere que el equipo requerido cuente con la capacidad de soportar 500K conexiones por segundo en capa 4 o superior debido a que es necesario atender la actual y futura necesidad de la entidad para un periodo mínimo de 5 años. Considerando que se proyecta implementar, en un corto plazo, mejoras tales como: interconexión a nivel nacional, mejorar las comunicaciones, sincronización de sites, entre otros; no se aceptará una capacidad de 450K conexiones por segundo.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas
CARACTERÍSTICAS DEL BALANCEADOR DE ENLACES
""La solución debe permitir filtrar el tráfico, permitiendo aceptar o denegar el mismo, utilizando como mínimo los siguientes parámetros:
-Dirección MAC
-Direccion IP
-Protocolo
-Banderas TCP
-Tipos de mensaje ICMP
-Puertos capa 4
-String en capa 7 ""

Observación: Sírvasse confirmar que los métodos de filtrado de tráfico: Banderas TCP, Puertos Capa 4 y String en capa 7, podrán ser ofertados de forma opcional considerando funcionalidades equivalentes de cada fabricante."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente.
Se precisa que para el filtrado de trafico el balanceador deberá utilizar los siguientes parametros:
- Dirección MAC.
- Dirección IP.
- Protocolo.
- Banderas TCP y/o puertos capa 4 y/o string en capa 7 y/o equivalentes.
- Tipos de mensaje ICMP.
Con la finalidad de no perder la capacidad técnica de control y administración a bajo nivel del tráfico de red.

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

Dice:
La solución debe permitir filtrar el tráfico, permitiendo aceptar o denegar el mismo, utilizando como mínimo los siguientes parámetros:
- Dirección MAC.
- Dirección IP.
- Protocolo.
- Banderas TCP.
- Tipos de mensaje ICMP.
- Puertos capa 4.
- String en Capa 7.

Debe decir:

Entidad convocante :	SEGURO INTEGRAL DE SALUD
Nomenclatura :	LP-SM-7-2023-SIS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

La solución debe permitir filtrar el tráfico, permitiendo aceptar o denegar el mismo, utilizando como mínimo los siguientes parámetros:

- Dirección MAC.
- Dirección IP.
- Protocolo.
- Banderas TCP y/o puertos capa 4 y/o string en capa 7 y/o equivalentes.
- Tipos de mensaje ICMP.

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas
CARACTERÍSTICAS DEL BALANCEADOR DE ENLACES
""El sistema debe soportar los siguientes métodos de persistencia:
-Cookies
-Dirección IP Origen
-Dirección IP Destino
-Hash
-SIP
-SSL ""

Observación: Sírvase confirmar que el método de persistencia de ""Direccion IP Origen"" podrá ser presentado de forma opcional. El único fabricante que cumple dicho método es Radware."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: g Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.Se precisa que los equipos balanceadores deben contar obligatoriamente con el metodo de persistencia "Direccion IP Origen" debido a que por dicho parametro se podrá administrar el trafico de red de manera interna o externa e inmediata, gestionando de manera eficiente la carga de los balanceadores y garantizando la calidad de los servicios digitales de la entidad.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas
CARACTERÍSTICAS DEL BALANCEADOR DE ENLACES
""El sistema soporta monitores de salud compuestos, es decir se puede configurar monitores predefinidos y personalizados que permitan comprobar y verificar la salud y disponibilidad de los componentes de la aplicación""

Observación: Sírvase confirmar que para este punto específico de monitoreo de salud podrá ofertarse alguna funcionalidad equivalente del fabricante de forma opcional."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: h Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge.Se aclara que el monitoreo de salud es una característica de carácter obligatoria debido a que mediante esta funcionalidad se logrará monitorear los componentes de la aplicación y de esta manera asegurar la disponibilidad y continuidad operativa de los servicios de la entidad.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONMUTADORES DE DATOS

Consulta: Sirvase indicar la cantidad de equipos requeridos para esta partida, no se encuentra mayor detalle en los terminos de referencia."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las bases se menciona que la solución debe estar configurada en Alta Disponibilidad, por tal motivo, se aclara que la cantidad de conmutadores es de 02.

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

Agregar:

5.1.1.2 Características de los conmutadores de datos

p. Cantidad: 02 conmutadores

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
"Especificaciones técnicas
CARACTERÍSTICAS DE LOS CONMUTADORES DE DATOS

Consulta: Sirvase indicar la cantidad de puertos uplink y las velocidades requeridas. Asimismo, indicar si debe incluirse modulos ópticos para las conexiones de dichos equipos a la red de cableado."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que el conmutador cuente con uplinks, se considera como prestaciones adicionales a lo requerido, mas no se modificarán las bases

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""Los trabajos de cableado se realizarán previa coordinacion y aceptacion de la oficina general de tecnologías de la información. Los costos de cableado necesario serán asumidos por el contratista""

Consulta:Sírvase indicar la categoría de cableado a utilizar y si se requiere manejar un patch panel para concentrar los enlaces. De no ser el caso, confirmar que pueden realizarse las conexiones con patch cords directamente entre interfaces de los equipos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.3 Literal: g Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente.

Se precisa que el cableado a instalar por el proveedor debe ser de categoría 6A a fin de mantener el estandar dentro del Centro de Datos de la entidad.

Para el caso de los patch panels, el proveedor deberá utilizar los que se encuentran instalados en los gabinetes del Centro de Datos de la entidad.

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

Dice:

g. Los trabajos de cableado se realizarán previa coordinación y aceptación de la Oficina General de Tecnologías de la Información. Los costos del cableado necesario serán asumidos por el Contratista.

Debe decir:

g. Los trabajos de cableado se realizarán previa coordinación y aceptación de la Oficina General de Tecnologías de la Información. Los costos del cableado necesario serán asumidos por el Contratista y el tipo deberá ser de Cat6 como minimo.

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"Especificaciones técnicas

""Los trabajos de cableado se realizarán previa coordinacion y aceptacion de la oficina general de tecnologías de la información. Los costos de cableado necesario serán asumidos por el contratista""

Consulta:Sírvase indicar si se requiere considerar conexiones por F.O. entre alguno de los equipos mencionados en los términos de referencia. De ser el caso, indicar también el tipo de tecnología a considerar OM3 u OM4."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.3 Literal: g Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es necesario considerar conexiones de fibra óptica debido a el equipamiento que se conectará al equipo solicitado solo utiliza cableado tipo cobre

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	21:02:26

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la autorización para la distribución del equipamiento ofertado podrá ser emitida por el representante local y/o distribuidor oficial del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5.1 Literal: - Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente.

Se precisa que para acreditar la autorización para la distribución del equipamiento ofertado, el postor podrá hacerlo por medio de un certificado y/o documento y/o carta emitida por el fabricante y/o subsidiaria local y/o sucursal del fabricante

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

Dice:

Contar con autorización del fabricante para la distribución del equipamiento ofertado. Deberá acreditar con certificado y/o documento y/o carta emitida por el fabricante para la presentación de ofertas.

Debe decir:

Contar con autorización del fabricante para la distribución del equipamiento ofertado. Deberá acreditar con certificado y/o documento y/o carta emitida por el fabricante y/o subsidiaria local y/o sucursal del fabricante para la presentación de ofertas.

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Dice:

b. Balanceo de servicios:

¿ El sistema soporta balanceo de servidores IPV6 e IPV4.

Consulta:

Se solicita confirmar que se requerirá un balanceo de servidores en capa 4 y 7 (modelo OSI) que incluya diferentes métodos para la persistencia de sesiones como son:

- Cookie
- IP destino
- IP origen
- ID de sesión SSL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.1.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se aclara que la solución de balanceo solicitada debe contar con la capacidad de deberá contar con los siguientes métodos de persistencia: Dirección IP origen, Dirección IP destino, Cookies, Hash, SIP y SSL con la finalidad de asegurar un balanceo y gestión a todo nivel del trafico de red que exista en ambos equipos solicitados

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

null

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Dice:

d. balanceo de enlaces entrantes:

¿ La solución debe soportar IPv6/IPv4 Gateway para el balanceo entrante y el balanceo saliente.

Consulta:

Debido a que lo requerido es una solución de balanceo de enlaces de Internet. Se solicita a la entidad confirmar que la solución deberá brindar el mejor camino entrante y saliente de un servicio/app.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.1.1.` Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones o funcionalidades, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que el equipo pueda brindar un mejor camino entrante y saliente de un servicio/app, se considera como una funcionalidad extra.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dice:

h. Monitoreo de salud

¿ Monitoreo a puertos específicos TCP y UDP.

Consulta:

Con la finalidad de mantener una evaluación constante del tráfico que pase por la red. Se solicita a la entidad confirmar que se requerirán scripts que sean capaces de evaluar tanto el tráfico TCP como UDP.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.1.1.1. **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones o funcionalidades, este será aceptado. Siendo así, al solicitar scripts que sean capaces de evaluar tanto el tráfico TCP como UDP, se considera como una funcionalidad adicional

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

null

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Dice:

i. Alta disponibilidad:

¿ Permitir definir interfaces de gestión independientes, para cada equipo.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que los equipos deberán tener un puerto de gestión dedicado fuera de banda. Esto con la finalidad de no afectar la disponibilidad de puertos cobre solicitados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.1.1. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones o funcionalidades, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que la solución cuenten con un puerto de gestión dedicado fuera de banda, se considera como una prestación adicional.

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

null

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Dice:

i. Memoria flash: 2 GB o superior

Consulta:

Debido a que la memoria flash es dependiente del uso del sistema operativo y lo optimizado que este. Sírbase a confirmar que se aceptaran soluciones que cuenten con una memoria flash de al menos un 1 GB o superior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.1.2. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se requiere que los conmutadores cuenten con una memoria flash de 2GB o superior debido a que es necesario atender la actual y futura necesidad de la entidad para un periodo mínimo de 5 años. Considerando que se proyecta implementar, en un corto plazo, mejoras tales como: interconexion a nivel nacional, mejorar las comunicaciones, sincronización de sites, entre otros; no se aceptará una capacidad de mínimo 1 GB de memoria flash.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Dice:

k. Soporte características de seguridad IEE 802.1x, ACL, Port Security.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que cuando se refiere a ¿IEE 802.1x¿ se quiere referir a IEEE 802.1X.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.1.2. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Se aclara que por error de tipeo se consigno IEE 802.1X, siendo lo correcto IEEE 802.1X

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

Dice:

k. Soporte características de seguridad: IEE 802.1X, ACL, Port Security.

Debe decir:

k. Soporte características de seguridad: IEEE 802.1X, ACL, Port Security

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dice:

k. Soporte características de seguridad IEE 802.1x, ACL, Port Security.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán soluciones que cuenten con una denominación equivalente a Port Security, llamado de la siguiente manera en otros fabricantes, cumpliendo la misma funcionalidad: limit-learning.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.1.2. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

Se precisa que se aceptara que los conmutadores soporten la característica de seguridad limit learning con la finalidad de abarcar todos los términos técnicos presentes en el mercado y que hacen referencia a la misma característica de seguridad solicitada

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

Dice:

k. Soporte características de seguridad: IEE 802.1X, ACL, Port Security.

Debe decir:

k. Soporte características de seguridad: IEEE 802.1X, ACL, Port Security o limit-learning.

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dice:

b. El contratista deberá proveer e implementar todo el cableado necesario para la conectividad de los equipos de la solución de balanceo de enlaces de internet del presente concurso hasta los equipos CPE de los ISP existentes en la Entidad (tres enlaces) y equipos de comunicación Core o firewall perimetral, que se encuentren en el mismo rack de comunicaciones o el rack antiguo (a su lado). El cableado provisto deberá ser compatible con los equipos con que se conectarán y deberán ser etiquetados para el reconocimiento del equipo desde y hacia al que se conectarán.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar la velocidad y el tipo conexión (cobre y/o fibra) de los enlaces de los equipos CPE de los ISP (tres enlaces) que se conectarán al balanceador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.3. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los cables del ISP son de tipo cobre y cuentan con velocidad de 150 Mbps.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:17:46

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Dice:

b. El contratista deberá proveer e implementar todo el cableado necesario para la conectividad de los equipos de la solución de balanceo de enlaces de internet del presente concurso hasta los equipos CPE de los ISP existentes en la Entidad (tres enlaces) y equipos de comunicación Core o firewall perimetral, que se encuentren en el mismo rack de comunicaciones o el rack antiguo (a su lado). El cableado provisto deberá ser compatible con los equipos con que se conectarán y deberán ser etiquetados para el reconocimiento del equipo desde y hacia al que se conectarán.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar la cantidad, velocidad y el tipo de conexión (cobre y/o fibra) que se conectaran a los equipos de comunicación Core o firewall perimetral detallados en las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.3. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los cables al switch core o firewall perimetral son de cobre, la velocidad es de 1 Gbps y la cantidad es de 4 cables.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	22:25:44

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

dice:Disco SSD de 200 GB o superior (instalado).

consulta: Debido a que no existe inspección de tráfico con fines de seguridad y que esto no requiere una lectura rápida de datos. Sirvase confirmar que como alternativa al disco SSD, se acepta disco duro (HD).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se precisa que el equipo debe contar con componentes de alto performance para no impactar en la calidad o disponibilidad de los servicios de internet de la entidad, por tal motivo, el disco solicitado debe ser de tecnología SSD

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

null

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	22:25:44

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

dice: El equipo ofertado deberá soportar un throughput L4 de 20Gbps o superior.

consulta: Sirvase confirmar que se aceptan al menos 6 Gbps de throughput licenciado con capacidad de crecimiento a al menos 20 Gbps bajo licenciamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: a

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

Página: 20

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se requiere que el equipo requerido cuente con la licencia de soportar throughput L4 de 20 Gbps o superior debido a que es necesario atender la actual y futura necesidad de la entidad para un periodo mínimo de 5 años. Considerando que se proyecta implementar, en un corto plazo, mejoras tales como: interconexion a nivel nacional, mejorar las comunicaciones, sincronizacion de sites, entre otros; no se aceptará una licencia para soportar 6 Gbps de throughput.

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

null

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	22:25:44

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

dice:Para el balanceo de enlaces entrantes, solo será necesario inscribir registros A o cname en el DNS Externo provisto por uno de los ISP (proveedor de servicios de internet) que tiene la Entidad, la solución incluirá el licenciamiento necesario para que pueda funcionar el balanceo de enlaces entrantes y salientes.

consulta: Sirvase a la entidad confirmar como alternativa a los registros A y en vista que se busca delegar la resolución DNS para el balanceo, sirvase confirmar que tambien se acepta la inscripción de registros Name Server o NS en el DNS externo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: d Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.
Se precisa que las características técnicas que se mencionan en las bases son mínimas, por lo que, si el postor oferta un equipo con mayores prestaciones, este será aceptado. Siendo así, al solicitar que el balanceo entrante pueda realizarse con registros NS en el DNS externo, se considera como funcionalidades adicionales a lo requerido, mas no se modificarán las bases.

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

null

Entidad convocante :
Nomenclatura :
Nro. de convocatoria :
Objeto de contratación :
Descripción del objeto :

SEGURO INTEGRAL DE SALUD
LP-SM-7-2023-SIS-1
1
Bien
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	22:25:44

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:
dice: La solución debe permitir definir una dirección IP específica (NAT) como el origen de los chequeos de salud.

consulta: Debido a que los monitores de salud se ejecutan para cada uno de los enlaces y estos tienen interfaces lógicas y físicas dedicadas, y que en este sentido la buena práctica es realizar el monitoreo de salud desde estas mismas conexiones sin alterar el origen. Sirvase confirmar que este requerimiento es opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: h Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma parcialmente.
Se aclara que cualquier tipo de chequeo de salud se puede realizar desde la funcionalidad de monitoreo de salud solicitado, por lo que, se retira el presente punto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Suprimir:
5.1.1.1 Características del balanceador de enlaces
(...)
h. Monitores de salud:
(...)
- La solución debe permitir definir una dirección IP específica (NAT) como el origen de los chequeos de salud.

Entidad convocante : SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-SIS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE BALANCEO DE ENLACES DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL DEL SEGURO INTEGRAL DE SALUD

Ruc/código :	20552075341	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	Hora de envío :	22:25:44

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

dice: Paquete Buffer: 4.5 MB o superior.

Consulta: Sirvase a la entidad confirmar como opcional, ya que solo algunos fabricante empleam este tipo de memoria en los switches lo que afectaria la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1.1 Literal: g Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

Se precisa que la capacidad de paquete de buffer de los conmutadores no puede ser opcional, debido a que esta característica garantiza una buena calidad en las comunicaciones en capa 2. Sin embargo, se aceptarán conmutadores que cuenta con una capacidad de paquete de buffer de 2 MB o superior

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

null