

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)**

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	21/12/2023		
1.2	ÁREA USUARIA	Direccion General de la Oficina General de Tecnología de la Información		
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Adquisición de Un Equipo Administrador de Ancho de Banda		
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0331: EJECUTAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL		
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	53		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código Documento que declaró la viabilidad		

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 001321-2023-SIS/OGTI	Fecha de recepción	4/10/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	17/10/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la tercera versión	3/11/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la cuarta versión	16/11/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la quinta versión	29/11/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	x
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	NO	x		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	x	NO		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	NO	x		
		Documento de aprobación de la estandarización		Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	NO	x		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.				

2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	7	7	Proveido N°030055-2023-SIS/OGAR-UA	10/10/2023			

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

En atención al punto a), se observo los bienes similares
En atención al punto b), se observo la sección requisitos del proveedor: Catalogo.
En atención al punto c), se solicito retirar el párrafo según lo recomendado.
En atención al punto d), se consignó que los SCTR deben ser presentados al área usuaria
En atención al punto e), se consignaron los plazos para la entrega, instalación y puesta en operación.
En atención al punto f), se reemplazó el término proveedor por contratista en todo el documento de las EE.TT.
En atención al punto g), se reubicaron los plazos de los entregables según lo recomendado.

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	12				12	Nota Informativa N° 001358-2023-SIS/OGAR-UA Nota Informativa N° 001362-2023-SIS/OGAR-UA	27 y 28/10/2023

¿A qué se refiere con 05 bridges? ¿Se refieren a la cantidad de enlaces a administrar?
de los cuales debe tener 8 puertos 1GE RJ45 y 2 puertos 10G LC SR. Todos los bridges deberán contar con bypass interno. Si tienen un bypass interno y falla equipo, se pierde el servicio. Lo recomendable es tener bypass Externo del equipo para mitigar riesgos de fallas.
Trabajamos con equipos independientes al DPI (2RU), y nuestro Bypass es externo (!RU)
La solución deberá tener capacidad de identificar y mostrar los sistemas operativos de los dispositivos que están que cursan tráfico a través del equipo. Nuestro equipo no identifica el sistema operativo, él se encarga de administrar y optimizar el tráfico de red.
Las actualizaciones son cada 15 segundos.
El servidor de reportería es externo a la caja de DPI (...)
Solicita a la entidad considerar que el postor brinde la garantía y soporte minimamente por el periodo del servicio contratado.
Solicita a la entidad confirmar cuantos enlaces seran integrados a la solución de balanceadores así como el tipo de conexiones y velocidad de los mismos, con el fin de una correcta cotización.
Considerando que los traslados externos de equipos de terceros conllevan a un pago seguro por garantía y custodia de los equipos, se solicita a la entidad confirmar cuantas veces se deberán incluir el traslado de equipos a sitios fuera de la entidad por año o por el periodo del servicio.
El contratista, al inicio de la presente prestación, establecerá un canal de comunicación para la atención de incidencias, los cuales deben incluir como mínimo un correo electrónico, un número telefónico y un sistema de registro de tickets. Confirmar si para todos los requerimientos de registro de tickets de atención se aceptarán otros métodos que maneje el contratista
"Mediante los canales de comunicación el SIS notificará las incidencias que se presenten incluyendo la siguiente información: fecha, hora, descripción del problema y contacto en la institución; y el contratista deberá generar un ticket indicando la fecha y hora en que se recibió la llamada o se envió el correo, estos datos se tomarán para realizar el control de tiempos de respuesta. " Confirmar si para este requerimiento se aceptarán otros métodos que maneje el contratista y registren los tickets de atención
"En el ticket de atención de la mesa de servicio o ayuda del contratista, se debe registrar como mínimo la fecha, hora de los tiempos de respuesta y solución. "
Confirmar si para este requerimiento se aceptarán otros métodos que maneje el contratista y registren los tickets de atención
"Si el reporte es vía telefónica, la operadora brindará un número de atención (ticket de mesa de ayuda) para el seguimiento de la incidencia reportada. Si el reporte es vía correo electrónico o web, el sistema de mesa de ayuda del contratista, deberá automáticamente generar un número de ticket para su seguimiento." Confirmar si para este requerimiento se aceptarán otros métodos que maneje el contratista y registren los tickets de atención
El postor debe contar con una mesa de ayuda en Lima donde se realice las llamadas para la gestión de eventos, requerimientos e incidentes del servicio solicitado por medio de tickets, el cual será acreditado mediante declaración jurada y/o carta y/o documento para la suscripción del contrato. Se solicita a la entidad, considerar este requerimiento como opcional
Un (01) Técnico titulado o Bachiller en Ingeniería Electrónica, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o Sistemas, o Informática, o de Sistemas de Información. Se solicita a la entidad considerar Técnico titulado o Bachiller en Ingeniería Electrónica, o en Telecomunicaciones, o en Redes y Comunicaciones de Datos, o Sistemas, o Informática, o de Sistemas de Información o Electrónica y Telecomunicaciones

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	2				2	Nota Informativa N° 001418-2023-SIS/OGAR-UA	8/11/2023

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

CONSULTA U OBSERVACION 01 (LITERAL:A – PAGINA:18)

En las bases se menciona: 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 ancho de banda y/o UTM firewall y/o Firewall de nueva generación (NGFW) para instituciones públicas y/o privadas.
Sirvase a la entidad considerar 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 ancho de banda y/o UTM firewall y/o Firewall de nueva generación (NGFW) para instituciones públicas y/o privadas, balanceo de enlaces, routers.

CONSULTA U OBSERVACION 02 (NUMERAL: 5 – PAGINA: 1)

En las bases se menciona: • El Contratista deberá proporcionar el licenciamiento perpetuo para realizar la optimización del ancho de banda solicitado y otorgar garantía y soporte técnico por un período de tres (3) años por el equipamiento y a nombre del SIS
Sirvase a la entidad que a fin de promover el principio de libertad de concurrencia y pluralidad de postores se aceptará que el contratista podrá proporcionar el licenciamiento en la modalidad de suscripción por el periodo contratado o perpetuo para realizar la optimización del ancho de banda solicitado y otorgar garantía y soporte técnico por un período de tres (3) años por el equipamiento y a nombre del SIS.

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	4				4	correo electronico	20/11/2023

Al respecto y para que el requerimiento pueda cumplir una pluralidad de marcas que permita la más amplia participación de postores en cumplimiento con los parámetros establecidos por la normativa de contrataciones, solicitamos retirar el siguiente contenido (en cursiva) de las características del requerimiento:

"El equipo deberá detectar y mostrar anomalías en la red correspondientes a diversos tipos de ataques (DoS, SYN ATTACKS, Spoofing), enviando alertas y permitiendo la ejecución de acciones automáticas que minimicen su impacto.

f. El equipo deberá ser capaz de mostrar la geografía del tráfico, es decir contra que países se está realizando el intercambio de datos. Así como soportar la creación de políticas que permitan limitar y bloquear el tráfico desde o hacia uno o varios países.

g. El equipo a instalarse deberá enviar alarmas por medio de email, por traps, syslog y API"

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	7	7	Informe N° 000487-2023-SIS/OGTI-UTI	17/12/2023			

En atención al punto a), se consignó lo siguiente para los bienes similares "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 ancho de banda y/o UTM firewall y/o Firewall de nueva generación (NGFW) y/o router y/o balanceadores de enlaces para instituciones públicas y/o privadas".

En atención al punto b), se consignó lo siguiente en la sección requisitos del proveedor: "El Postor deberá considerar para la presentación de su oferta toda la documentación del fabricante, tales como brochure, catálogos, folletos, hojas de datos, enlaces web, whitepapers y/o cartas de fabricante, que le permita sustentar el cumplimiento de las características técnicas solicitadas para los equipos propuestos. La documentación podrá ser entrega en idioma original o copia".

En atención al punto c), se retiró dicho párrafo según lo recomendado.

En atención al punto d), se consignó que los SCTR deben ser presentados al área usuaria

En atención al punto e), se consignaron los plazos para la entrega, instalación y puesta en operación.

En atención al punto f), se reemplazó el término proveedor por contratista en todo el documento de las EE.TT.

En atención al punto g), se reubicaron los plazos de los entregables según lo recomendado.

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	12				12	Informe N° 000519-2023-SIS/OGTI-UTI	3/11/2023

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

Se precisa que se requiera que la solución tenga licenciamiento perpetuo para realizar la optimización del ancho de banda, aun cuando finalice el periodo de garantía y soporte técnico.
Se precisa que inicialmente se integrarán tres enlaces de internet. Dos enlaces de 150 Mbps y una de 50 Mbps, todas con cableado UTP
Se precisa que el traslado del equipamiento hacia un lugar fuera de la actual Sede Central del SIS, no deberá superar de una vez durante todo el periodo de soporte técnico.
Se precisa que cinco bridges se refieren a la cantidad de enlaces a administrar. Para ampliar pluralidad de propuestas, se aceptará bypass interno o externo.
Para ampliar pluralidad de propuestas, se aceptará hasta 4 RU (solución completa).
Para ampliar pluralidad de propuestas, la característica solicitada será opcional
Para ampliar pluralidad de propuestas, se aceptará actualizaciones de cada 15 segundos como máximo.
Para ampliar pluralidad de propuestas, se aceptará que el servidor de reportaría sea externo a la caja de DPI.
Se confirma parcialmente. Para ampliar pluralidad de propuestas, el sistema de registro de tickets será opcional.
Se confirma parcialmente. Se aceptará que el reporte sea vía telefónica y vía correo electrónico, en ambos casos se debe entregar un numero de ticket para su seguimiento. Se aceptará como opcional una página web, cuyo ticket deberá ser generado automáticamente.

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
2	2				2	Informe N° 000544-2023-SIS/OGTI-UTI	16/11/2023

Se confirma.
Se aceptará que el contratista proporcione licenciamiento perpetuo o licenciamiento en modalidad de suscripción por el periodo contratado.
Se precisa que el contratista deberá considerar cableado para los tres enlaces de internet del SIS: dos enlaces de 150 Mbps y una de 50 Mbps, con cableado UTP Cat 6.

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	2				2	Informe N° 000577-2023-SIS/OGTI-UTI	29/11/2022

Se confirma parcialmente.
Se aclara que las características solicitadas por esta oficina son cubiertas por más de una solución presente en el mercado.
A pesar de ello, con base a lo comentado por la empresa, se precisa lo siguiente:

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Se acogieron las observaciones emitiendo cinco versiones de Especificaciones Técnicas

3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO

3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	11/12/2023
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	Si existe pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento las cuales son: IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C, CLADIRECT PERU S.A.C y PLATECS SAC			
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	ALLOT y EXINDA			
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO
	En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.			
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO
	En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.			
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO

FORMATO

**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)**

En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.

SIS

Seguro
Integral
de Salud

Firmado digitalmente por MENDOZA
MIRANDA Marcos Antonio FAU
20503208626 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.12.2023 18:05:15 -05:00

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

