

**ACTA DEL COMITÉ DESELECCIÓN**  
**ADMISION DE OFERTAS, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA**  
**PRO**  
**PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-13-2022-SIMA**  
**SEGUNDA CONVOCATORIA**

**ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE MARCA CISCO O EQUIVALENTE**

En la Provincia Constitucional del Callao, siendo las 13:45 horas del día 07 de junio del 2023, se reunieron los integrantes del Comité de Selección nombrado para el presente procedimiento de selección a efectos de llevar a cabo la admisión, evaluación, calificación y el otorgamiento de la buena pro, de la Adjudicación Simplificada N° AS-13-2022-SIMA-SEGUNDA CONVOCATORIA.

El Comité de Selección para el presente acto se encontró integrado por los siguientes miembros designados mediante Formato N° AS-13-2022-SIMA de fecha 07.10.2022., aprobado el 07.10. 2022.

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	DNI	CARGO
RICARDO CONDEMARIN MONTEALEGRE	AREA USUARIA	18099233	PRESIDENTE
MANUEL MEREGILDO ALTAMIRANO	AREA USUARIA	43435601	PRIMER INTEGRANTE
ADELAIDA ALBURQUEQUE TORRES	OEC	25604583	SEGUNDO INTEGRANTE

**1. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES:**

De acuerdo con el listado de actividades establecido en el SEACE, se registraron los siguientes participantes:

Entidad convocante	SERVICIO INDUSTRIAL DE LA MARINA S.A.
Nomenclatura	AS-SM-13-2022-SIMA PERU-2
Nro. de convocatoria	2
Objeto de contratación	Bien
Descripción del objeto	ADQUISICION DE SWITCHES
Número de Contratación	SIMA PERU-2022-473

Búsqueda de participante

Estado de registro  Participante

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Adscripción	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	20438509039	COMPURED S.A.C	26/05/2023	Válido		26/05/2023	20438509039	
2	Proveedor con RUC	20502719948	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	31/05/2023	Válido		31/05/2023	20502719948	
3	Proveedor con RUC	20552075341	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	26/05/2023	Válido		26/05/2023	20552075341	
4	Proveedor con RUC	20601423295	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C. - TECHSOLAD S.A.C.	25/05/2023	Válido		25/05/2023	20601423295	
5	Proveedor con RUC	20601437636	CORPORACION EMPRESARIAL MPR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION EMPRESARIAL MPR S.A.C.	30/05/2023	Válido		30/05/2023	20601437636	
6	Proveedor con RUC	20605603883	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	01/06/2023	Válido		01/06/2023	20605603883	
7	Proveedor con RUC	20607753602	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	26/05/2023	Válido		26/05/2023	20607753602	

7 registros encontrados mostrando 7 registros de 1 a 7. Página 1 de 1

## 2. DETALLE DE LOS POSTORES:

Dentro de la fecha prevista en el listado de actividades, para la evaluación y calificación de ofertas presentadas, el comité de selección realiza la apertura de ofertas de manera electrónica a través del SEACE (descarga de las ofertas).

### Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante : SERVICIO INDUSTRIAL DE LA MARINA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-13-2022-SIMA PERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SWITCHES

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	ADQUISICION DE SWITCHES			
20601423295	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C. - TECHSOLAD S.A.C.	02/06/2023	16:28:33	Electronico
20605803983	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	02/06/2023	17:16:01	Electronico
20438509039	COMPURED S.A.C	02/06/2023	18:18:37	Electronico
20607753602	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	02/06/2023	20:07:22	Electronico
20502719948	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	02/06/2023	21:42:57	Electronico
20601437636	CORPORACION EMPRESARIAL MPR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION EMPRESARIAL MPR S.A.C.	02/06/2023	23:04:23	Electronico
20552075341	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	02/06/2023	23:57:56	Electronico

Acto seguido, se procede a la apertura electrónica de las ofertas a fin de verificar la presentación de lo requerido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en las bases integradas.

## 3. DETALLE DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

De acuerdo al artículo 73 del RLCE, la presentación de ofertas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, durante el periodo establecido en la convocatoria;

Artículo 52 del RLCE.- Contenido mínimo de las ofertas: Los documentos del procedimiento establecen el contenido de las ofertas;

CAPITULO II Numeral 2.2.1 Documentación de presentación obligatoria:

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023- SIMA PERÚ-SEGUNDA CONVOCATORIA

ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE MARCA CISCO O EQUIVALENTE

PAC-2

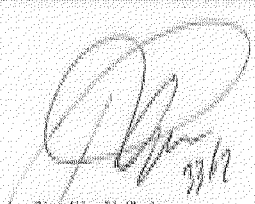
EVALUACIÓN DE OFERTAS

A.- VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS

EMPRESAS POSTORAS	a	b	c	d	e	f	g	h	i	ADMISIBILIDAD	OBSERVACIONES
	Declaración Jurada del postor	Documento de Acreditación de la representación de quien suscribe la oferta	Declaración Jurada Artículo 52° del Reglamento	Declaración Jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Cap. III de la Sección REQUERIMIENTO	Declaración Jurada plazo de entrega	Presentación Ficha Técnica del producto ofertado	Declaración Jurada especificando el alcance, condiciones y periodo de garantía	Promesa de Compraventa (Sólo para el caso en que un concursante presente como postor), con firma legalizada, de ser el caso	Presión de la Oferta en el Acta		
	ANEXO 1		ANEXO 2	ANEXO 3	ANEXO 4			ANEXO 5	ANEXO 6		
TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C.	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	NO APLICA	PRESENTE	ADMITIDO	
GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	(*) PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	NO APLICA	PRESENTE	NO ADMITIDO	NO ESPECIFICA MÓDULOS DE FIBRA ÓPTICA (*) Ver Cuadro Evaluación anexo al Acta
COMPURED S.A.C.	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	NO APLICA	PRESENTE	ADMITIDO	
GRUPO DSD SOLUTIONS S.A.C.	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	(*) PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	NO APLICA	PRESENTE	NO ADMITIDO	NO ESPECIFICA MÓDULOS DE FIBRA ÓPTICA (*) Ver Cuadro Evaluación anexo al Acta
CONVEYUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	NO APLICA	PRESENTE	ADMITIDO	
CORPORACIÓN EMPRESARIAL HPE S.A.C.	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	(*) PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	NO APLICA	PRESENTE	NO ADMITIDO	NO ESPECIFICA MÓDULOS DE FIBRA ÓPTICA (*) Ver Cuadro Evaluación anexo al Acta
IMPERIA SOLUTIONS TECHNOLOGICAL S.A.C.	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	NO APLICA	PRESENTE	ADMITIDO	

## DETALLE EVALUACIÓN FICHA TÉCNICA (ENTE TECNICO):

PROCESO: ADJUDICACIÓN SIMPLICADA N° 13-2023- SINA PERÚ SEGUNDA CONVOCATORIA							
Descripción del bien	EVALUACIÓN TÉCNICA PARA LA "ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE MARCA CISCO O EQUIVALENTE PARA SINA PERÚ"						
Plazo:	140 días calendario						
Presupuesto	S/ 16,750.78						
Forma de pago	Único pago puntual a la firma del acta de conformidad respectiva.						
Detalle de las ofertas	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C. PROVEEDOR 1	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C. PROVEEDOR 2	COMPUTO S.A.C. PROVEEDOR 3	GRUPO DSD SOLUTIONS S.A.C. PROVEEDOR 4	CONVERGE COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C. PROVEEDOR 5	CORPORACION EMPRESARIAL MP S.A.C. PROVEEDOR 6	IMPENIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C. PROVEEDOR 7
I. CARACTERÍSTICAS Y/O CONDICIONES DEL BIEN							
DE LOS SWITCHES	<b>A. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS</b>  <b>EQUIPO SWITCH</b> Catalyst 9300-48P 48 E, N3103/10524 Based en chasis y 4 puertos 1/10G SFP en uplink, 2x 3 Port + Incluye: 1) Licencia DNA por 1000 2) año como mínimo 3) Simulador de 100 4) año como mínimo 3) 100 rack + cable de poder  <b>CANTIDAD DE EQUIPOS: 03</b>						
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DE LOS SWITCHES	<b>B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>  1. Todo el software deberá instalarse y ejecutarse con licencia propia del equipo propuesto. 2. El switch deberá contar con una arquitectura multi-core a nivel de CPU, con 2 GB de memoria RAM y 4 GB de memoria flash. 3. Contar con un puerto de consola mini USB tipo B o Ethernet (RJ 45). 4. Los equipos deberán soportar 16 Gbps de conmutación, una capacidad de conmutación con órdenes de 256 Gbps y una tasa de envío de paquetes de 100.000 pps. 5. Debe soportar un mínimo de 8 slots de expansión por puerto. 6. Deberá permitir un mínimo de 1023 VLANs y soporte del protocolo 802.1Q. 7. Deberá permitir Rapid Spanning Tree per VLAN. 8. Deberá incluir mecanismos que permitan la configuración de uno de puertos para acceso de gestión, teniendo en protocolos estándares (HTTP, SSH, Telnet). 9. Soporte sin IP v6. 10. El equipo deberá incluir elementos para su montaje de un rack de 19 pulgadas. 11. Debe soportar Spanning Tree Protocol estándares 802.1d, 802.1w y 802.1s. 12. El equipo propuesto deberá permitir el acceso a la red mediante puertos autonegociación mediante el protocolo 802.1x. 13. Deberá contar con mecanismos de seguridad de IP v6 Firewall (fija de fábrica de la Serie). 14. Debe soportar SSH y SNMP v3. 15. IEEE 802.1x support. 16. Soporte a redes de control de acceso en IPv4 e IPv6. 17. Debe soportar autenticación RADIUS o TACACS+ permitiendo un control centralizado del equipamiento y evitando que usuarios no autorizados alteren la configuración del dispositivo. 18. Debe implementar roles de privilegios por puerto permitiendo priorizar el tráfico y la inspección de voz, video y datos mediante el protocolo IEEE 802.1P CoS ("Clasificación de Servicios"). 19. Debe detectar y clasificar paquetes con CoS y DSCP. 20. Debe soportar mecanismos de encriptamiento Shaped Round Robin (SRR) y Committed Information Rate (CIR). 21. Deberá soportar 8 slots de expansión por puerto. 22. Debe tener la opción de ser administrado por el protocolo SNMP v3. 23. Debe soportar mecanismos para poner el switch en modo de ultra ahorro de energía durante períodos de operación como noche y fines de semana. 24. Deberá soportar mecanismos de ahorro de energía al disminuir la potencia al IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet. 25. Capacidad de soportar IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3e, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3z, IEEE 802.3z. 26. Los equipos deben incluir un módulo de 800 de fibra. 27. Se deberá incluir todo lo necesario para la correcta operación del equipo.						
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

C. GARANTÍA COMERCIAL	1. Alcance de la garantía: Cunta defectos de diseño y/o fabricación, de los bienes contratados, no detectable al momento que se otorgó la conformidad.						
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Periodo de garantía: la garantía deberá ser de 10 (10) años como mínimo o la especificado por el fabricante.							
3. Inicio del estapeo del periodo de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de aceptación del bien en operación.							
2. REQUERIMIENTOS DEL POSTOR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4. FECHA DE VALIDACIÓN	7/6/2023						
5. RESPONSABLE DE VALIDACIÓN (NOMBRE Y FIRMA)	 Miguel Alejandro Alvarado						

#### RESULTADO:

Proveedor N°1

CUMPLE

Proveedor N°2

NO CUMPLE

Proveedor N°3

CUMPLE

Proveedor N°4

NO CUMPLE

Proveedor N°5

CUMPLE

Proveedor N°6

NO CUMPLE

Proveedor N°7

CUMPLE

Ing. Luis Mila Mostacero  
Experto en Infraestructura y  
Servicios Informáticos (p) OTIC  
SIMA - PERU S.A.

#### OBSERVACIONES:

Para el ítem 1, en la muestra la evaluación técnica, los postores debieron cumplir con los siguientes requisitos de las Especificaciones Técnicas:

5.1 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

5.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES

5.3 GARANTÍA COMERCIAL

Se verificó que los siguientes postores NO CUMPLIN con lo requerido en el siguiente punto "24. Los equipos deben incluir un módulo de fibra óptica", mencionado en el numeral 5.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES de las Especificaciones Técnicas.

- GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C., no incluyó en su oferta los módulos de fibra óptica requeridos.
- GRUPO D2O SOLUTIONS S.A.C., no incluyó en su oferta los módulos de fibra óptica requeridos.
- CORPORACION EMPRESARIAL IMP S.A.C., no incluyó en su oferta los módulos de fibra óptica requeridos.

Para el ítem 2, los postores debieron cumplir con lo requerido en el numeral 3. REQUERIMIENTO DEL POSTOR: "El postor deberá ser persona autorizada por el fabricante del bien ofertado, para lo cual deberá demostrarlo con la documentación correspondiente".

Se verificó que el siguiente postor no presentó documentos que acrediten dicho requerimiento:

- GRUPO D2O SOLUTIONS S.A.C.



## EVALUACIÓN DE OFERTAS:

Artículo 74 RLCE. - Evaluación de Ofertas

La evaluación de ofertas consiste en la aplicación de los factores de evaluación a las ofertas que cumplen con lo señalado en el numeral 73.2 del artículo 73;

Párrafo 1.8 Sección General de las Bases Administrativas. -

La evaluación de las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral anterior, tiene por objeto determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de la oferta, según los factores y el procedimiento de evaluación enunciados en la sección específica de las Bases:

B.- FACTORES DE EVALUACIÓN											
VALOR ESTIMADO SI \$6,750.78											
EMPRESAS POSTORAS	Precio Ofertado (100 pto)		Bonificación 5%								OBSERVACIONES
	$Pt = \frac{Q_{max} - P_{MPE}}{Q_i}$		ANEXO IV NO SOLICITUD ASIGNACIÓN DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) SOBRE EL PUNTAJE TOTAL OBTENIDO, POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA						PUNTAJE TOTAL		
	Oferta	Puntaje	Oferta	Puntaje						Puntaje	ORDEN DE PRELACIÓN
IMPERIA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.C.	78,500.00	100.00	Presento Anexo IV solicitud bonificación	5.00						105.00	1°
COMPURED S.A.C.	85,000.00	92.35								92.35	2°
CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	103,107.00	76.13								76.13	3°
TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C.	108,060.00	72.64								72.64	4°

## CALIFICACIÓN DE OFERTAS:

Artículo 75 RLCE. - Calificación

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada;

Párrafo 2.2.1.2 Sección Específica de las Bases Administrativas

Documentos para acreditar los requisitos de calificación;

Si algunos de los postores cumplen con los requisitos de calificación su oferta se CALIFICA:

C.- VERIFICACION DE DOCUMENTOS DE CALIFICACION		OBSERVACIONES
EMPRESAS POSTORAS	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
	Requisitos:	
	Acreditación:	
	<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a \$1.220.000.00 (DOSCIENTOS VEINTE MIL CON 00/100 SOLES), por la venta iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo IV tener la condición de micro y pequeña empresa, se acreditará una experiencia de \$1.24.800.00 (VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA CON 00/100 SOLES) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipos de comunicación de datos y/o equipos de telefonía IP y/o equipos de video vigilancia IP y/o equipos de seguridad de red y/o venta de servidores de datos y/o venta de sistemas de almacenamiento y/o venta de soluciones de infraestructura.</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de: (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	
IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	CUMPLE	
COMPURED S.A.C.	CUMPLE	
CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	CUMPLE	
TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C.	CUMPLE	

Culminada la calificación de la oferta con el siguiente resultado:

Nº	POSTOR	RESULTADO
1	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	CALIFICA
2	COMPURED S.A.C.	CALIFICA
3	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	CALIFICA
4	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C.	CALIFICA

#### OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

Artículo 76 del RLC. - Otorgamiento de la buena pro  
Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE;  
Párrafo 1.12 Sección General de las Bases Administrativas, Luego de la calificación de la oferta, el comité de selección, otorga la buena pro en la fecha señalada en el calendario de las bases mediante su publicación en el SEACE.

D. BUENA PRO			
EMPRESA POSTORA	PLAZO DE ENTREGA	MONTO ADJUDICADO (LETRAS)	MONTO ADJUDICADO (NÚMEROS)
IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.	SEGÚN OFERTA DEL POSTOR 160 DÍAS CALENDARIO	SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CON 00/100 SOLES	78,500.00


#### 4. ACUERDOS

El Comité de Selección del procedimiento de selección electrónico Adjudicación Simplificada N° AS-13-2022-SIMA - SEGUNDA CONVOCATORIA, luego de efectuar la admisión, evaluación y calificación de ofertas por unanimidad, procede a otorgar la BUENA PRO para la Adquisición de Switches de marca Cisco o Equivalente, de acuerdo a las Bases integradas del debido procedimiento de selección, al postor IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C., por un monto total de SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CON 00/100 SOLES (\$/ 78,500.00).

Al haber cumplido con los requisitos técnicos mínimos y su oferta económica al estar dentro del marco presupuestal asignado.

Siendo las 15:56 horas del día 07 de junio del 2023, se culmina el acto, firmando los presentes en señal de conformidad.

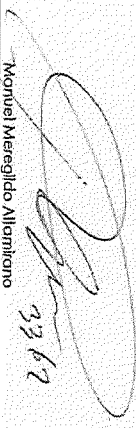
  
Ing. Manuel MEREGILDO Altamirano  
Primer Integrante del  
Comité de Selección  
AS-13-2022-2

  
Esp. Adelaida ALBURQUEQUE Torres  
Segundo Integrante del  
Comité de Selección  
AS-13-2022-2

  
Ing. Ricardo CONDEMARIN Montealegre  
Presidente del Comité de Selección  
AS-13-2022-2



Descripción del bien		EVALUACIÓN TÉCNICA PARA LA "ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE MARCA CISCO O EQUIVALENTE PARA SIMA PERÚ"						
Precio	160 días calendario							
Presupuesto	S/ 96,750.78							
Forma de pago	Único pago posterior a la firma del acta de conformidad respectiva.							
Detalle de las ofertas		TECNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C.	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	COMPUFIED S.A.C.	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	CONVENUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	COPORACION EMPRESARIAL MPK S.A.C.	IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.
		PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	PROVEEDOR 4	PROVEEDOR 5	PROVEEDOR 6	PROVEEDOR 7
1. CARACTERÍSTICAS Y/O CONDICIONES DEL BIEN								
A. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS								
EQUIPO SWITCH Catalyst 9200L-48P-4X-E, 10/100/1000M BaseT en downlink y 4 puertos 1/10G SFP en uplink, copo 2 y 3 PoE+ incluye: 1)Licencia DNA por TRES (3) año como mínimo 2)Smartnet de UN (1) año como mínimo 3)Kit rack + cable de poder  CANTIDAD DE EQUIPOS: 03		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
B. CARACTERÍSTICAS GENERALES								
1.Todo el software deberá residir y ejecutarse con recursos propios del equipo propuesto. 2.El switch deberá contar con una arquitectura multi-core a nivel de CPU, con 2 Gb de memoria RAM y 4 Gb de memoria Flash. 3.Contar con un puerto de consola mini USB tipo B o Ethernet (RJ-45). 4.Los equipos deberán soportar 176 Gbps de conmutación, una capacidad de conmutación con oploado de 256 Gbps y una tasa de envío de paquetes de 130.95 Mpps. 5.Debe manejar un mínimo de 8 colas de egreso por puerto. 6.Deberá permitir un mínimo de 1023 VLANs y soporte del protocolo 802.1Q. 7.Deberá permitir Rapid Spanning Tree por VLAN. 8.Deberá incluir mecanismos que permitan la configuración de uso de puertos para ahorro de energía, basado en protocolos estándares (IEEE 802.3az). 9.Suporte de IPv6. 10.El equipo deberá incluir elementos para su monitoreo de un rack de 19 pulgadas. 11.Debe soportar Spanning Tree Protocol estándares 802.1d, 802.1w y 802.1s. 12.El equipo propuesto deberá permitir el acceso a la red mediante previa autorización mediante el protocolo 802.1x. 13.Deberá contar con mecanismos de seguridad de IPv6 Firewall (Hoja de datos de la Serie). 14.Debe soportar SSH y SNMPv3. 15.IEEE 802.1x supplicanl. 16.Suporte a listas de control de acceso en IPv4 e IPv6. 17.Debe soportar autenticación RADIUS o TACACS+ permitiendo un control centralizado del equipamiento y evitando que usuarios no autorizados accedan a la configuración del dispositivo. 18.Debe implementar colas de prioridades por puerto permitiendo priorizar el tráfico y la interoperación de voz, video y dato mediante el protocolo IEEE 802.1P CoS ("Class of Service"). 19.Debe detectar y clasificar paquetes con CoS y DSCP. 20.Debe soportar mecanismos de encolamiento Shaped Round Robin (SRP) y Committed Information Rate (CIR). 21.Deberá soportar 8 colas de egreso por puerto. 22.Debe tener la opción de ser administrado por el protocolo SNMP v3. 23.Debe soportar mecanismos para poner el switch en modo de ultra ahorro de energía durante periodos sin operación como noches y fines de semana. 24.Deberá soportar mecanismos de ahorro de energía estándares Ictes como el IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet. 25.Capacidad de soportar IEEE 802.1D, IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah. 26.Los equipos deben incluir un módulo de fibra óptica. 27.Se debe incluir todo lo necesario para la correcta operación del equipo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DE LOS SWITCHES		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

C. GARANTÍA COMERCIAL									
1. Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, de los bienes contratados, no detectables al momento que se otorgó la conformidad.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Periodo de garantía: La garantía deberá ser de UN (1) año como mínimo o lo especificado por el fabricante.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. Inicio del cómputo del periodo de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien en almacén.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. REQUERIMIENTOS DEL POSTOR		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4. FECHA DE VALIDACIÓN		7/6/2023							
5. RESPONSABLE DE VALIDACIÓN (NOMBRE Y FIRMA)		 Manuel Meregildo Altimirano							

RESULTADO:

Proveedor N°1  
CUMPLE

Proveedor N°2  
NO CUMPLE

Proveedor N°3  
CUMPLE

Proveedor N°4  
NO CUMPLE

Proveedor N°5  
CUMPLE

Proveedor N°6  
NO CUMPLE

Proveedor N°7  
CUMPLE

Ing. Luis Villa Mostacero  
Experto en Infraestructura y  
Servicios Informáticos (e) OTIC  
SIMA - PERÚ S.A.

OBSERVACIONES:

> Para el ÍTEM 1, a fin de facilitar la evaluación técnica, los postores deberán cumplir con los siguientes numerales de las Especificaciones Técnicas:

5.1 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

5.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES

5.3 GARANTÍA COMERCIAL

Se verificó que los siguientes postores NO CUMPLEN con lo requerido en el siguiente punto "26. Los equipos deben incluir un módulo de fibra óptica", mencionado en el numeral 5.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES de las Especificaciones Técnicas.

- GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C., no incluyó en su oferta los módulos de fibra óptica requeridos.
- GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C., no incluyó en su oferta los módulos de fibra óptica requeridos.
- COFORACION EMPRESARIAL MPR S.A.C., no incluyó en su oferta los módulos de fibra óptica requeridos.

> Para el ÍTEM 2, los postores deberán cumplir con lo requerido en el numeral 7. REQUERIMIENTO DEL POSTOR: "El postor deberá ser partner autorizado por el fabricante del bien ofertado, para lo cual deberá demostrarlo con la documentación correspondiente."

Se verificó que el siguiente postor no presentó documentos que acrediten dicho requerimiento:

- GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.