



ACTA DE ADMISION DE OFERTAS
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 04-2025-OEC/UNAM-1

1. SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En Moquegua, a los 09 días del mes de mayo del año 2025, en el local de la Unidad de Abastecimiento de la Universidad Nacional de Moquegua, el Órgano Encargado de Contrataciones (OEC), representado por el CPC. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR, designado mediante Resolución Rectoral N° 004-2025-R-UNAM, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004-2025-OEC/UNAM-1**, para la **ADQUISICION DE EQUIPOS DE RED** para la obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA**, a fin de verificar la documentación presentada.

2. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en el SE@CE, se registraron a través del SE@CE como participantes los siguientes proveedores:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	20445424391	EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES GC E.I.R.L.	10/04/2025	Válido
2	Proveedor con RUC	20449231229	INGENIERIA MECANICA ELECTRICA CIVIL DEL SUR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - IMECS E	09/04/2025	Válido
3	Proveedor con RUC	2052239209	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	08/04/2025	Válido
4	Proveedor con RUC	20529372303	TESLA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	21/04/2025	Válido
5	Proveedor con RUC	20533216154	INVERSIONES W EL MAGNO S.R.L.	08/04/2025	Válido
6	Proveedor con RUC	20566394201	INVERSIONES PALOMINO A & M E.I.R.L.	05/04/2025	Válido
7	Proveedor con RUC	20600107268	SOLTIC GROUP S.A.C.	04/04/2025	Válido
8	Proveedor con RUC	20601397618	DNP CORP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - DNP CORP S.A.C.	04/04/2025	Válido
9	Proveedor con RUC	20601423295	TECHNOLOGIES SOLUTIONS ADVANCED S.A.C. - TECHSOLAD S.A.C.	04/04/2025	Válido
10	Proveedor con RUC	20601483085	ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	20/04/2025	Válido
11	Proveedor con RUC	20601492947	MAJERCI S.A.C.	07/04/2025	Válido
12	Proveedor con RUC	20601770114	CLOUDATEL SOLUTIONS S.A.C.	06/04/2025	Válido
13	Proveedor con RUC	20602517277	CONSULTORIA E INTEGRACION EN TECNOLOGIAS Y COMUNICACIONES PERU S.A.C. - ITELCOMPERU S.A.C.	06/04/2025	Válido
14	Proveedor con RUC	20603598874	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.- TECINDES E.I.R.L.	21/04/2025	Válido
15	Proveedor con RUC	20604215651	BTM INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.C.	04/04/2025	Válido
16	Proveedor con RUC	20605361901	INVERSIONES MARHIL S.R.L.	06/04/2025	Válido
17	Proveedor con RUC	20605376941	COOPER TECHNOLOGY S.A.C.	21/04/2025	Válido
18	Proveedor con RUC	20605753907	INVERSIONES GENERALES LAURA ROCA S.A.C.	06/04/2025	Válido
19	Proveedor con RUC	20606208309	THERMODOIKE DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	06/04/2025	Válido
20	Proveedor con RUC	20607961973	INVERSIONES LOGISTICAS TECNOLOGICAS S.A.C.	06/04/2025	Válido
21	Proveedor con RUC	20612051705	JC SISTEMAS Y COMUNICACIONES S.R.L.	17/04/2025	Válido
22	Proveedor con RUC	20612573621	CONSTRUCAPRIGLE E.I.R.L.	06/04/2025	Válido
23	Proveedor con RUC	20613921002	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	14/04/2025	Válido



3. DETALLE DE LOS POSTORES

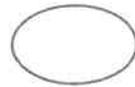
En el día y horario señalado en el cronograma establecido en el SE@CE, los siguientes postores presentaron sus ofertas de manera electrónica:

Nro. ítem	Descripción del ítem	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RED para la obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN DIS				
20522239209	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA		23/04/2025	19:04:51	Electronico
20603598874	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.- TECINDES E.I.R.L.		23/04/2025	21:35:16	Electronico
20600107268	SOLTIC GROUP S.A.C.		23/04/2025	23:47:45	Electronico

El Órgano encargado de las Contrataciones da a conocer que la empresa **CLOUDATEL SOLUTIONS S.A.C.**, no registro el envío de su oferta, por lo tanto no es considerada por la entidad en el presente procedimiento de selección, de acuerdo al numeral 11.2.2.3 De la presentación de ofertas de la **Directiva Nro 3-2020-OSCE/CD, DISPOSICIONES APLICABLES PARA EL ACCESO Y REGISTRO DE INFORMACIÓN EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO – SEACE**, que establece:

Los proveedores presentan sus ofertas o expresiones de interés, de manera electrónica a través del SEACE, mediante formularios electrónicos y certificados digitales.

Es responsabilidad del proveedor registrar adecuada y oportunamente la información que corresponda a su oferta, debiendo verificar que se encuentre en el estado de enviado. Las ofertas o expresiones de interés que se encuentran en el estado de borrador, no son consideradas por la entidad.



4. VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE LAS OFERTAS

4.1 De la revisión de la oferta del Postor SOLTIC GROUP S.A.C., se observa que:

- A) **Adjunta en su oferta el certificado vigencia poder, que no corresponde a los documentos presentados en su oferta, por lo que no estaría cumpliendo con lo establecido en el numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, literal b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta, En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.**
- B) En su Anexo N° 1 Declaración jurada de datos del postor, menciona un representante legal distinto a su Certificado de vigencia poder.

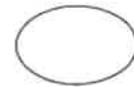
Por ello, se acuerda solicitar la subsanación a través de la plataforma del SE@CE, para que cumpla con subsanar su oferta y acreditar con el certificado de vigencia poder expedido por Registros públicos y del Anexo N° 1.

Así mismo, se decide postergar la presente etapa, por el plazo que se le otorga para la subsanación.

Siendo las 15:00 horas del 09 de mayo 2025, se interrumpe la presente etapa, para lo cual firma al pie en señal de conformidad.



CPC. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR
Órgano Encargado de las Contrataciones



ACTA DE ADMISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 04-2025-OEC/UNAM-1

En Moquegua, a los 14 días del mes de mayo del año 2025, en el local de la Unidad de Abastecimiento de la Universidad Nacional de Moquegua, el Órgano Encargado de Contrataciones (OEC), representado por el CPC. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR, designado mediante Resolución Rectoral N° 004-2025-R-UNAM, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004-2025-OEC/UNAM-1**, para la **ADQUISICION DE EQUIPOS DE RED** para la obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA**, a fin de verificar la documentación presentada.

El acto se lleva a cabo en los siguientes términos:

1. Mediante Carta n° 001-2025-/AS-004-2025-OEC/UNAM-1, se solicitó al Postor **SOLTIC GROUP S.A.C.** la subsanación de su oferta en los siguientes puntos:
Cumpla con subsanar su oferta y acreditar con el certificado de vigencia poder expedido por Registros públicos y del Anexo N° 1.

En ese sentido se procede a informar que luego de la revisión de la subsanación de ofertas a través del SE@CE, se advierte que el Postor **SOLTIC GROUP S.A.C.**, presenta Anexo N° 1 y un certificado de vigencia poder emitida por SUNARP cuya fecha de expedición es 05 de diciembre 2024, por lo tanto, acredita con lo solicitado.

1. DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS:

(*)El postor **OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, no cumple con acreditar la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral **4.4.1:SWITCH PARA RED** tales como el: (IPv4 static routes e IPv6 static routes)

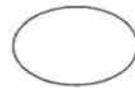
- No cumple con acreditar en su totalidad las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral **4.5.1:SWITCH PARA RED DE 24 PUERTOS TIPO CAPA 3**, tales como el : (Número total de MAC, direcciones, Número total de IPv4, Rutas, Entradas de enrutamiento IPv6, Enrutamiento de multidifusión, escala, Entradas de escala de QoS, Entradas de escala ACL, Identificadores de VLAN, Virtual conmutada total Interfaces (SVI), Capacidad de conmutación, Cambio de capacidad de conmutación con apilado, Reenvío tasa)

(**)El postor **TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.**, no cumple con acreditar la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral **4.3.1 del SISTEMA DE PROTECCION Y SEGURIDAD PARA RED - FIREWALL 200 GB**, tales como el:(Rendimiento IPS, Rendimiento del firewall con inspección de estado, Rendimiento del firewall con inspección de estado (multiprotocolo), Conexiones de firewall concurrentes, Rendimiento de VPN IPsec, (prueba UDP L2L de 450 B), Nuevas conexiones por segundo, Normas Técnicas de seguridad.

- No cumple con acreditar la totalidad las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral **4.4.1: SWITCH PARA RED** (Procesador, DRAM, Memoria Flash y Ancho de banda Forwarding) (Unicast MAC addresses, IPv4 unicast direct routes, IPv6 unicast direct routes, IPv4 static routes, IPv6 static routes, Maximum active VLANs y VLAN IDs available)

- No cumple con acreditar en su totalidad las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral **4.5.1:SWITCH PARA RED DE 24 PUERTOS TIPO CAPA 3 (DRAM, Memoria Flash, Número total de MAC, direcciones, Número total de IPv4, Rutas, Entradas de enrutamiento IPv6, Enrutamiento de multidifusión, escala, Entradas de escala de QoS, Entradas de escala ACL, Identificadores de VLAN, Virtual conmutada total Interfaces (SVI), Capacidad de conmutación, Cambio de capacidad de conmutación con apilado, Reenvío tasa)**





2. DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASA A EVALUACIÓN

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:

Nº	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula
1	SOLTIC GROUP S.A.C.	1

3. EVALUACIÓN DE LA OFERTA

3.1. DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA

Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor estimado
1	SOLTIC GROUP S.A.C.	S/ 409,000.00	87.21

5.2. DETALLE DE LA ADMISION Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

La admisión, evaluación y calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según **Anexo 01: CUADRO COMPARATIVO DE ADMISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS**, que forma parte de la presente Acta.

4. PUNTAJE DE LA OFERTA DEL POSTOR

8.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	SOLTIC GROUP S.A.C.
	FACTORES	PUNTAJE
	PRECIO	100.00 puntos
	BONIFICACION DEL CINCO POR CIENTO (5%), POR TENER LA CONDICION DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	5.00 puntos
	TOTAL DE PUNTAJE	105.00 puntos

5. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:

Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL
1º	SOLTIC GROUP S.A.C.	105.00 puntos



6. CALIFICACIÓN

Luego de culminada la presentación de ofertas y luego de la revisión realizada, el Órgano Encargado de las Contrataciones, en atención a los establecido en el **numeral 75.1 del artículo 75 que prevé: 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. Por ello, se procede a realizar la calificación a los postores que obtuvieron el primer y el segundo lugar, según el orden de prelación como sigue:**

9.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	SOLTIC GROUP S.A.C.
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	CUMPLE NO CUMPLE
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
	Requisitos:	X

<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500,000.00 (Quinientos mil 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.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 100,000.00 (Cien mil 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 Y/O SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE RED Y/O SWITCH EN GENERAL Y/O ROUTER EN GENERAL Y/O ACCES POINT Y/O SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN DE DATOS Y/O SOLUCIONES DE CONTROL DE RED</p>		
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	CALIFICA	

7. RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN

De acuerdo a la admisión de ofertas, se realiza la evaluación y calificación, por lo que existen una oferta admitidas, del cual se obtiene el 1er lugar, según orden de prelación, cumpliendo con los requisitos de calificación establecidos en las bases y habiéndose cumplido con el procedimiento establecido de subsanación de ofertas.

N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR
1	SOLTIC GROUP S.A.C.

8. ACUERDO ADOPTADO

El Órgano Encargado de las Contrataciones, da por aprobado los resultados de la evaluación y calificación de la oferta y **OTORGA LA BUENA PRO** al postor **SOLTIC GROUP S.A.C.**, por el monto total ofertado de **S/ 409,000.00 (Cuatrocientos nueve mil con 00/100 soles).**


 CPC. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR
 Órgano Encargado de las Contrataciones

ANEXO N° 01

CUADRO COMPARATIVO DE ADMISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

INFORMACION GENERAL

En Moquegua, a los 14 días del mes de mayo del año 2025, en la Unidad de Adquisiciones de la Universidad Nacional de Moquegua, el Organismo Encargado de las Contrataciones (OEC), representada por el CPC Porfirio Isaac Velarde Salazar, designado con Resolución Rectoral N° 004-2025-R-UNAM, encargado de la preparación, conducción, y realización del Procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 04-2025-OEC/UNAM-1, Primera Convocatoria, correspondiente a la ADQUISICION DE EQUIPOS DE RED para la obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION", a fin de verificar la documentación presentada.

N°	EVALUACION DE DOCUMENTACION OBLIGATORIA	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	SOLTIC GROUP S.A.C.	TECINDES E.I.R.L.
Documentos para la Admisión de la Oferta		CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Presenta	Presenta	Presenta
	MYPE	SI	SI	SI
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	Presenta	Presenta	Presenta
-.	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N°2)	Presenta	Presenta	Presenta
d)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	Presenta	Presenta	Presenta
e)	El postor deberá presentar folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o ficha técnica del fabricante, en el cual deberán indicar la marca y modelo del bien a ofertar, con el fin de acreditar el cumplimiento de especificaciones técnicas de los bienes objetos del presente procedimiento de selección. De ser el caso que en los folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o ficha técnica, no se detallan el cumplimiento de algunas especificaciones técnicas requerida, podrá presentar carta emitida por el fabricante con el fin de acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del área usuaria de los bienes descritos en los puntos 4.1.1., 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1 y 4.5.1 de las Especificaciones técnicas del Área Usuaria	No acredita (*)	Acredita	No acredita (**)
f)	f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	Presenta	Presenta	Presenta
g)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	No aplica	No aplica	No aplica
h)	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6). El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	Presenta	Presenta	Presenta
	OFERTA (ADMITIDA) O (NO ADMITIDA)	NO ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA

FACTOR DE EVALUACIÓN

	MONTO DE LA OFERTA	S/ 409,000.00
	PUNTAJE EN FUNCION AL PRECIO OFERTADO	100.00
	BONIFICACION DEL CINCO POR CIENTO (5%), POR TENER LA CONDICION DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	5.00
	PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACION	105.00
	ORDEN DE PRELACION	1°

REQUISITO DE CALIFICACION

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
B.1	FACTURACION : Bienes Similares: VENTA Y/O SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE RED Y/O SWITCH EN GENERAL Y/O ROUTER EN GENERAL Y/O ACCES POINT Y/O SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN DE DATOS Y/O SOLUCIONES DE CONTROL DE RED		
	Monto a acreditar: S/ 500,000.00		
X	Monto a acreditar Mype: S/ 100,000.00		ACREDITA
	ESTADO (CALIFICA - NO CALIFICA)		CALIFICA

CPC. PORFIRIO ISAAC VELARDE SALAZAR

NOMBRES Y FIRMAS DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

(*)El postor OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, no cumple con acreditar la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 4.4.1:SWITCH PARA RED tales como el: (IPv4 static routes e IPv6 static routes)

- No cumple con acreditar en su totalidad las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 4.5.1:SWITCH PARA RED DE 24 PUERTOS TIPO CAPA 3, tales como el : (Número total de MAC, direcciones, Número total de IPv4, Rutas, Entradas de enrutamiento IPv6, Enrutamiento de multidifusión, escala, Entradas de escala de QoS, Entradas de escala ACL, Identificadores de VLAN, Virtual conmutada total Interfaces (SVI), Capacidad de conmutación, Cambio de capacidad de conmutación con apilado, Reenvío tasa)

(**)El postor TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L., no cumple con acreditar la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 4.3.1 del SISTEMA DE PROTECCION Y SEGURIDAD PARA RED - FIREWALL 200 GB, tales como el:(Rendimiento IPS, Rendimiento del firewall con inspección de estado, Rendimiento del firewall con inspección de estado (multiprotocolo), Conexiones de firewall concurrentes, Rendimiento de VPN IPsec, (prueba UDP L2L de 450 B), Nuevas conexiones por segundo, Normas Técnicas de seguridad.

- No cumple con acreditar la totalidad las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 4.4.1:SWITCH PARA RED (Procesador, DRAM, Memoria Flash y Ancho de banda Forwarding)

(Unicast MAC addresses, IPv4 unicast direct routes, IPv6 unicast direct routes, IPv4 static routes, IPv6 static routes, Maximum active VLANs y VLAN IDs available)

- No cumple con acreditar en su totalidad las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral 4.5.1:SWITCH PARA RED DE 24 PUERTOS TIPO CAPA 3 (DRAM, Memoria Flash, Número total de MAC, direcciones, Número total de IPv4, Rutas, Entradas de enrutamiento IPv6, Enrutamiento de multidifusión, escala, Entradas de escala de QoS, Entradas de escala ACL, Identificadores de VLAN, Virtual conmutada total Interfaces (SVI), Capacidad de conmutación, Cambio de capacidad de conmutación con apilado, Reenvío tasa)



FORMATO DE EVALUACION TECNICA

Nomenclatura del procedimiento de selección

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004-2025-OEC/UNAM-1

Objeto de la contratación

"ADQUISICION DE SISTEMA DE FOTOGRAFIA Y TELEDETECCION" para la Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA

Punto	Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.	SOLTIC GROUP S.A.C.
4.1	PUNTO DE ACCESO INALAMBRIICO - ACCESS POINT WIRELESS			
4.1.1	Especificaciones Técnicas			
1	Especificaciones de Hardware			
1.1	Puertos RJ45	1x 100/1000/2.5G BASE-T Ethernet (RJ45)	2x 100M/1G/2.5G/5/10G BASE-T Ethernet (RJ45)	1x 100/1000/2.5G BASE-T Ethernet (RJ45)
1.2	Puerto de Energía	1x conector de alimentación de DC	1 x DC power connector	1 x DC power connector
1.3	USB	USB 2.0 (with 802.3at power)	USB 2.0 at 4.5W (with 802.3at power)	USB 2.0 (with 802.3at power)
2	Especificaciones del sistema			
		Radio de acceso cliente 802.11b/g/max de 2.4 GHz	2.4 GHz, 802.11 b/g/n/ax/be	2.4 GHz, 802.11 b/g/n/ax
		Radio de acceso cliente 802.11a/n/ac/ax de 5 GHz	5 GHz, 802.11 a/n/ac/ax/be	5 GHz, 802.11 a/n/ac/ax
2.1	Radio	Radio de acceso de cliente 802.11ax de 6 GHz	6 GHz, 802.11 a/n/ac/ax	6 GHz, 802.11 a/n/ac/ax
		Radio tribanda de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz	2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz	2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz tri-band
		2,4 GHz: Ganancia máxima de 4 dBi, antena interna, omnidireccional en azimut	2.4 GHz; Peak gain 4 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth	2.4 GHz; Peak gain 4 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth
		5 GHz: Ganancia máxima de 5 dBi, antena interna, omnidireccional en azimut	5 GHz; Peak gain 5 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth	5 GHz; Peak gain 5 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth
		6 GHz: Ganancia máxima de 5 dBi, antena interna, omnidireccional en azimut	6 GHz; Peak gain 5 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth	6 GHz; Peak gain 5 dBi, internal antenna, omnidirectional in azimuth
		Canales de 20 y 40 MHz* (802.11n); Canales de 20, 40* y 80 MHz (802.11ac Wave 2); Canales de 20, 40*, 80 MHz y 160 MHz (802.11ax)	20 and 40 MHz channels (802.11n); 20, 40 and 80 MHz channels (802.11ac Wave 2); 20, 40* and 80 MHz channels (802.11ax Wave 2)	20 and 40 MHz channels (802.11n); 20, 40* and 80 MHz channels (802.11ac Wave 2); 20, 40* and 80 MHz channels (802.11ax Wave 2)
2.2	Antena (omnidireccionales integradas)	Firewall de capa 7 integrado con administración de políticas de dispositivos móviles	Integrated Layer 7 firewall with mobile device policy management	Integrated Layer 7 firewall with mobile device policy management
		WIDS/WIPS en tiempo real con alertas y contención automática de puntos de acceso no autorizados.	Real-time WIDS/WIPS with alerting and automatic rogue AP containment with Air Marshal	Real-time WIDS/WIPS with alerting and automatic rogue AP containment with Air Marshal
		Etiquetado VLAN (802.1q) y tunelización con VPN Ipsec	VLAN tagging (802.1q) and tunneling with Ipsec VPN	VLAN tagging (802.1q) and tunneling with Ipsec VPN
		Informes de cumplimiento de PCI	PCI compliance reporting	PCI compliance reporting
2.3	Canales			
2.4	Seguridad			

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Luis Angel Montes Mamani
PRESIDENTE DE OBRA

UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

ING. CARLOS IVAN BRICENO DIAZ
CIP. N° 134943
INSPECTOR DE OBRA

FORMATO DE EVALUACION TECNICA

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004-2025-OEC/UNAM-1

Nomenclatura del procedimiento de selección

Objeto de la contratación

"ADQUISICION DE SISTEMA DE FOTOGRAMTERIA Y TELEDETECCION" para la Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA

Punto	Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.	SOLTIC GROUP S.A.C.
2.6	Calidad de Servicio	WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3 - Personal, WPA3 - Enterprise, WPA3 - Enhanced Open (OWE) Autenticación local EAP - EAP-TLS/PAP/PEAP-GTC, EAP-TLS Cifrado AES Ahorro de energía avanzado (U-APSD) Categorías de acceso WMM con compatibilidad con DSCP y 802.1p Identificación y modelado del tráfico de aplicaciones de capa 7	WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise, WPA3-Enhanced Open (OWE) EAP Local authentication - EAP-TLS/PAP, PEAP-GTC, EAP-TLS Advanced Encryption Standard (AES) Advanced power save (U-APSD) WMM access categories with DSCP and 802.1p support Layer 7 application traffic identification and shaping	WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise, WPA3-Enhanced Open (OWE) EAP Local authentication - EAP-TLS/PAP, PEAP-GTC, EAP-TLS AES encryption Advanced power save (U-APSD) WMM access categories with DSCP and 802.1p support Layer 7 application traffic identification and shaping
3	Estándares de Red	802.3ab/bz 802.3at 802.11a/b/g/n/ac/ax 802.11d/h/m/k/r/u/v/w Wi-Fi Alliance: Wi-Fi 6 (R2), Wi-Fi 6E, WPA3-R3, WPA3-Suite B. Bluetooth SIG: Bluetooth de bajo consumo	802.3 ab/bz 802.3 at/at/bt 802.11 a/b/g/n/ac/be 802.11 d/h/m/k/r/u/v/w Wi-Fi Alliance: Wi-Fi 6 (R2), Wi-Fi 6E, WPA3-R3, WPA3-Suite B. Bluetooth SIG: Bluetooth de bajo consumo	802.3 ab/bz 802.3 at 802.11 a/b/g/n/ac/ax 802.11 d/h/m/k/r/u/v/w Wi-Fi Alliance: Wi-Fi 6 (R2), Wi-Fi 6E, WPA3-R3, WPA3-Suite B. Bluetooth SIG: Bluetooth Low Energy
4.2	RUTEADOR DE RED - ROUTER	SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO TECNICO	SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO TECNICO	SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO TECNICO
4.2.1	Especificaciones Técnicas			
1	Especificaciones de Hardware	4 puertos WAN Ethernet integrados: 2 puertos Ethernet SFP, 2 puertos RJ45	4 built-in Ethernet WAN ports 2 SFP Ethernet ports, 2 RJ45 ports	4 built-in Ethernet WAN ports 2 SFP Ethernet ports, 2 RJ45 ports
1.1	Interfaces de Red	4x1 Gigabit Ethernet WAN ports Two Ethernet ports are Small Form-Factor Pluggable (SFP) and two are RJ45 ports, enabling fiber as well as copper connectivity	4 built-in Ethernet WAN ports 2 SFP Ethernet ports, 2 RJ45 ports	4 built-in Ethernet WAN ports 2 SFP Ethernet ports, 2 RJ45 ports
1.2	Factor de forma	1 RU	1 RU	1 RU
1.3	Slot	1 NIM / 1 PIM	1 NIM / 1 PIM	1 NIM / 1 PIM
2	Especificaciones del sistema	4 núcleos	4 core	C8200L-1N-4T uses a 4 - core CPU
2.1	Procesador Multitilos	hasta 500 Mbps de tráfico IPsec	Up to 500 Mbps	Up to 500 Mbps
2.2	Aceleración de hardware VPN IPsec integrada	1500	1500	1500
2.3	Escala de túneles superpuestos SD-WAN	Memoria flash de 8 GB	8-GB flash provides flash upgrade options	8-GB flash
2.4	Soporte de memoria flash	4	4	4
2.5	Densidad de puerto 1G	≥ 4GB	8GB	4GB
2.6	DRAM	≥ 16GB	16G M.2	16GB
2.7	Almacenamiento (SSD M.2) predeterminado			

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Luis Inés Méndez Mamani
R.S. N° 146927
PRESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

ING. CARLOS IVÁN BRICEÑO DÍAZ
CIP. N° 134943
INSPECTOR DE OBRA

FORMATO DE EVALUACION TECNICA

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004-2025-OEC/UNAM-1

Nomenclatura del procedimiento de selección

Objeto de la contratación

"ADQUISICION DE SISTEMA DE FOTOGRAFIA Y TELEDETECCION" para la Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA

Punto	Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.	SOLTIC GROUP S.A.C.
2.8	Rendimiento de reenvío IPv4 (1400 bytes)	Hasta 3,8 Gbps	Up to 3,8 Gbps	Up to 3,8 Gbps
2.9	Rendimiento de IPsec	Hasta 500Mbps	Up to 500Mbps	Up to 500Mbps
2.1	Número de túneles de interfaz de túnel virtual estática (SVTI) IPsec	≥ 1 500	1500	1500
2.11	Número de listas de control de acceso (ACLs) por sistema	≥ 4 000	4000	4000
2.12	Número de entradas de control de acceso (ACEs) IPv4 por sistema	≥ 72 000	72K	72,000
2.13	Número de rutas IPv4	≥ 800 000	800K w / default 4GB, up to 4M x / 32GB	800,000
2.14	Número de rutas IPv6	≥ 800 000	800K w / default 4GB, up to 4M x / 32GB	800,000
2.15	Número de colas	≥ 8 000	8K	8,000
2.16	Número de sesiones de firewall	≥ 512 000	512K	512,000
2.17	Número de instancias de reenvío de ruta virtual (VRF)	≥ 2000	4000	2000
4.3	SISTEMA DE PROTECCION Y SEGURIDAD PARA RED - FIREWALL 200 GB			
4.3.1	Especificaciones Técnicas			
1	Especificaciones de Hardware			
1.1	Puertos RJ45	8 x 1000BASE-T	8xRJ45	8 x 1000BASE-T
1.2	Puertos POE	2 puertos PoE+ (IEEE 802.3at)	2 ports PoE+ (IEEE 802.3at)	2 puertos PoE+ (IEEE 802.3at)
1.3	Puertos de Gestión	1x consola serial (RJ-45)	1x1000BASE-T	1x1000BASE-T
1.4	Puerto USB	1x USB 3.0 Tipo A	8 x RJ45	1xSerial console (RJ-45)
1.5	Almacenamiento	200GB	1xUSB 3.0 Type-A (500mA)	1xUSB 3.0 Type-A (500mA)
2	Especificaciones del sistema			
2.1	Rendimiento IPS	900 Mbps	No Acreditada	IPS Throughput 900 Mbps
2.2	Rendimiento: Firewall (FW) + Visibilidad y control de aplicaciones (AVC) (1024B)	890 Mbps	650 Mbps	890 Mbps
2.3	Máximo de sesiones simultáneas, con AVC	100 K	100 K	100 K
2.4	Máximo de nuevas conexiones por segundo, con AVC	6K	6K	6K
2.5	Seguridad de la capa de transporte (TLS)	195 Mbps	150 Mbps	195 Mbps
2.6	Rendimiento: NGIPS (1024B)	900 Mbps	650 Mbps	900 Mbps
2.7	Rendimiento de VPN IPsec (1024B TCP con Fastpath)	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps
2.8	Máximo de pares VPN	75	75	75
2.9	Filtrado de URL: número de categorías	≥ 80	≥ 80	> 80
2.1	Rendimiento del firewall con inspección de estado	2 Gbps	No Acreditada	2 Gbps
2.11	Rendimiento del firewall con inspección de estado (multiprotocolo)	1,4 Gbps	No Acreditada	1,4 Gbps

SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO TECNICO

NO CUMPLEN TODAS LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS

SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA



Luis Angel Mejias Matranli
RESIDENTE DE OBRA

ING. CARLOS IVAN BRICENO DIAZ
CIP. N° 134943
INSPECTOR DE OBRA

FORMATO DE EVALUACION TECNICA

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004-2025-OEC/UNAM-1

Nomenclatura del procedimiento de selección

Objeto de la contratación		"ADQUISICION DE SISTEMA DE FOTOGRAFIA Y TELEDETECCION" para la Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSITARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA	
Punto	Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.
2.12	Conexiones de firewall concurrentes	100,000	No Acredita
2.13	Rendimiento de VPN IPsec (prueba UDP L2L de 450 B)	500 Mbps	No Acredita
2.14	Nuevas conexiones por segundo	25,000	No Acredita
3	Normas Técnicas	UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1 Norma AS/NZS 60950-1 GB4943	UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1 Norma AS/NZS 60950-1 GB4943
3.1	Seguridad	UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1 AS/NZS 60950-1 GB4943	UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1 Norma AS/NZS 60950-1 GB4943
4.4	SWITCH PARA RED	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA
4.4.1	Especificaciones Técnicas	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA
1	Especificaciones de Hardware	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA
1.1	Puertos RJ45	24 puertos RJ45 10/100/1000	10/100/1000 Mbps RJ45
1.2	Puertos SFP	4 x 1G SFP uplinks	4 x 10 Gbe SFP + models available
1.3	Puertos de Consola	1x RJ 45 Ethernet	100M/1G/2.5G mGbE RJ45
1.4	Factor de forma	1 RU	1U Rack Mount
2	Especificaciones del sistema	17.32x11.34x1.73 inches	17.5x9.45x1.73 inches
2.1	Procesador	ARM 800 MHz	ARM v7 800 MHz
2.2	DRAM	512 MB	512 MB
2.3	Memoria Flash	256 MB	256 MB
2.4	Ancho de banda Forwarding	28 Gbps	28 Gbps
2.5	Ancho de banda Switching	56 Gbps	56 Gbps
2.6	Unicast MAC addresses	16000	16000
2.7	IPv4 unicast direct routes	542	542
2.8	IPv6 unicast direct routes	414	414
2.9	IPv4 static routes	16	16
2.1	IPv6 static routes	16	16
2.11	Maximum active VLANs	256	256
2.12	VLAN IDs available	4094	4094
4.5	SWITCH PARA RED DE 24 PUERTOS TIPO CAPA 3	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA
4.5.1	Especificaciones Técnicas	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA
1	Especificaciones de Hardware	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA	NO SE ENCUENTRA LA CARACTERISTICA TECNICA EN LA DOCUMENTACION ADJUNTA
1.1	Puertos RJ45	24 1 GE RJ45	10/100/1000 Mbps RJ45
1.2	Puertos SFP	4 1GE SFP	4 x 10 Gbe SFP + models available
1.3	Factor de forma	1 RU	1U Rack Mount
			SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO TECNICO
			SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO TECNICO

UNAM UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Luis Abel Mercedes Mariani
CIP. N° 146927
INSPECTOR DE OBRA

UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

ING. CARLOS IVAN BRICEÑO DÍAZ
CIP. N° 134943
INSPECTOR DE OBRA

FORMATO DE EVALUACION TECNICA

Nomenclatura del procedimiento de selección

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 004-2025-OEC/UNAM-1

Objeto de la contratación

"ADQUISICION DE SISTEMA DE FOTOGRAFIA Y TELEDETECCION" para la Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION SUPERIOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA EN LA SEDE UNIVERSTARIA DE ILO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA EN CIUDAD JARDIN, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA

Punto	Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	OMNISYS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.	SOLTIC GROUP S.A.C.
2	Especificaciones del sistema			
2.1	DRAM	8 GB	No Acredita	8 GB
2.2	Memoria Flash	16 GB	No Acredita	16 GB
2.3	Número total de MAC, direcciones	32,000	No Acredita	32,000
2.4	Número total de IPv4, Rutas	32,000	No Acredita	32,000
2.5	Entradas de enrutamiento IPv6	16,000	No Acredita	16,000
2.6	Enrutamiento de multidifusión, escala	8,000	No Acredita	8,000
2.7	Entradas de escala de QoS	5,120	No Acredita	5,120
2.8	Entradas de escala ACL	5,120	No Acredita	5,120
2.9	Identificadores de VLAN	4094	No Acredita	4094
2.1	Virtual conmutada total Interfaces (SVI)	1000	No Acredita	1000
2.11	Capacidad de conmutación	≥ 56 Gbps	No Acredita	272 Gbps
2.12	Cambio de capacidad de conmutación con apilado	376 Gbps	No Acredita	376 Gbps
2.13	Reenvío tasa	≥ 41.66 Mbps	No Acredita	202.38 Mbps



LUIS ANGEL MORALES MAMANI
COORDINADOR GENERAL
RESERVANTE DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

ING. CARLOS IVAN BRICENO DIAZ
CIP. N° 134943
INSPECTOR DE OBRA