

ACTA DE ADMISION Y EVALUACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

A.S. N° 00078-2024-SUNAT/7R0100 – SEGUNDA CONVOCATORIA

“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA LOS LOCALES DE SUNAT UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”

En la ciudad de Chiclayo, a los 29 días del mes de Octubre de 2024, siendo las 10:00 horas, los miembros del Comité de Selección, designados mediante Formato de Designación del Comité de Selección **N° 009-2024-SUNAT/7R0100**, se reunieron haciendo uso de las tecnologías de comunicación dispuestas por la SUNAT, para conducir el procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 00078-2024-SUNAT/7R0100 - Segunda Convocatoria, para la contratación de la “**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA LOS LOCALES DE SUNAT UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**”, siendo los miembros los siguientes::

PRESIDENTE TITULAR	Luz Margarita Reyna Lucho	DNI 72720358
PRIMER MIEMBRO TITULAR	Patricia del Carmen Elera Vargas	DNI 41058021
SEGUNDO MIEMBRO TITULAR	Jim West Montoya Leon	DNI 41533134

Seguidamente el Comité de Selección de acuerdo con lo previsto en el calendario del procedimiento de selección se reunió con la finalidad de verificar la cantidad de participantes inscritos al presente proceso:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	10443779006	ALCANTARA VALDIVIA KAREN PAOLA	16/10/2024	Válido
2	Proveedor con RUC	20111116025	ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S A	16/10/2024	Válido
3	Proveedor con RUC	20451540336	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	21/10/2024	Válido
4	Proveedor con RUC	20482736450	EMDERSOFT S.A.C.	15/10/2024	Válido
5	Proveedor con RUC	20487913791	TECHQUK S.A.C.	16/10/2024	Válido
6	Proveedor con RUC	20522593045	EML INVERSIONES & SOLUCIONES INALAMBRICAS S.A.C.	15/10/2024	Válido
7	Proveedor con RUC	20538158713	ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C.	16/10/2024	Válido
8	Proveedor con RUC	20544418786	SHARK SECURITY AND SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	15/10/2024	Válido
9	Proveedor con RUC	20547508972	CONSATEL S.A.C.	15/10/2024	Válido
10	Proveedor con RUC	20557926314	ECROPERU S.A.C.	15/10/2024	Válido
11	Proveedor con RUC	20565345398	NI TE SOLUCIONES ELECTRONICAS S.A.C.	17/10/2024	Válido
12	Proveedor con RUC	20565671198	ARTEGI CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS E.I.R.L.	15/10/2024	Válido
13	Proveedor con RUC	20600137094	GEOSATELITAL PERU E.I.R.L. - GEOSATELITAL E.I.R.L.	15/10/2024	Válido
14	Proveedor con RUC	20600737261	DG SEGURIDAD INTEGRAL S.A.C.	16/10/2024	Válido
15	Proveedor con RUC	20601515106	TOVAL SYSTEMS S.A.C.	16/10/2024	Válido
16	Proveedor con RUC	20601830788	CIXCOMPERU SOLUCIONES TECNOLOGICAS E.I.R.L.	20/10/2024	Válido
17	Proveedor con RUC	20602037933	GV PROYECTOS S.A.C.	15/10/2024	Válido
18	Proveedor con RUC	20602552501	NETWORKING & CLOUD PERU S.A.C.	18/10/2024	Válido
19	Proveedor con RUC	20603108397	JHC NETWORK SOLUTIONS E.I.R.L.	23/10/2024	Válido
20	Proveedor con RUC	20604673608	OPEN STORE NETWORKING S.A.C.	18/10/2024	Válido

21	Proveedor con RUC	20605560874	GRUPO VI & LE PERU S.A.C.	18/10/2024	Válido
22	Proveedor con RUC	20605753907	INVERSIONES GENERALES LAURA ROCA S.A.C.	23/10/2024	Válido
23	Proveedor con RUC	20606009268	TELNEX DEL PERU S.A.C.	16/10/2024	Válido
24	Proveedor con RUC	20608034111	WATCHMEN PERU S.A.C.	15/10/2024	Válido
25	Proveedor con RUC	20611499591	TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.	21/10/2024	Válido
26	Proveedor con RUC	20612399418	PIMENTEL NEGOCIOS E.I.R.L.	23/10/2024	Válido
27	Proveedor con RUC	20612573621	CONSTRUCAPRIGLE E.I.R.L.	23/10/2024	Válido
28	Proveedor con RUC	20612734136	SM MULTISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	18/10/2024	Válido
29	Proveedor con RUC	20612740543	SM MULTISERVICIOS E INGENIERIA S.A.C.	18/10/2024	Válido
30	Proveedor con RUC	20613035398	OCAMPER S.A.C.	23/10/2024	Válido

Acto seguido el presidente del Comité de Selección Sra. Luz Margarita Reyna Lucho, verifica en el SEACE a los participantes inscritos **que han presentado ofertas** y procede con descargar los archivos:

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA LOS LOCALES DE SUNAT UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE			
20602037933	GV PROYECTOS S.A.C.	25/10/2024	17:09:59	Electronico
20482736450	EMDERSOFT S.A.C.	25/10/2024	20:07:34	Electronico
20111116025	ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S A	25/10/2024	21:22:36	Electronico
20544418786	SHARK SECURITY AND SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	25/10/2024	22:45:31	Electronico
20451540336	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	25/10/2024	23:43:37	Electronico

1. ADMISION DE OFERTA:

De acuerdo a lo previsto en el Artículo 52° del RLCE, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, a efectos de la admisión de la oferta, se verificó que las ofertas cumplan con los documentos de presentación obligatoria, establecidos en el numeral 2.2.1.1. del Capítulo II, de la Sección Específica de las bases. En ese sentido, se procedió a examinar dichos requisitos, dando como resultado lo señalado en el siguiente cuadro:

DOCUMENTOS	GV PROYECTOS S.A.C.	EMDERSOFT S.A.C	ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S A	SHARK SECURITY AND SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Documentación de presentación obligatoria					
Declaración Jurada de datos del Postor (anexo 01)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Catálogos, hojas técnicas y/o manuales, Cartas aclaratorias emitidas por el fabricante y/o carta del fabricante (Consulta 35) en idioma castellano y/o idioma original de todos los equipos, componentes y cables indicados en el numeral 5.2 de las Especificaciones Técnicas y numeral 5.12.2 inciso C) conductores (Cables) (Consulta 50 y 51); para su evaluación y aprobación de corresponder	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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	NO APLICA	NO APLICA
El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	CUMPLE (S/ 286,813.04)	CUMPLE (273,902.00)	CUMPLE (S/ 211,788.99)	CUMPLE (Importe corregido por el OEC S/ 295,200.00)	CUMPLE (S/ 326,381.43)
Documentación de presentación facultativa					
En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N° 10).	NO CORRESPONDE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE
Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
RESULTADO	NO ADMITIDO*	ADMITIDO	NO ADMITIDO**	NO ADMITIDO***	NO ADMITIDO****

***GV PROYECTOS S.A.C.**

El postor no cumple con las especificaciones Técnicas solicitadas detalladas en el Anexo 01; por lo cual NO SE ADMITE su propuesta.

**** ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S.A.**

El postor no cumple con las especificaciones Técnicas solicitadas detalladas en el Anexo 01; por lo cual NO SE ADMITE su propuesta.

***** SHARK SECURITY AND SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA:**

- El postor no cumple con las especificaciones Técnicas solicitadas detalladas en el Anexo 01, por lo cual NO SE ADMITE su propuesta.
- En virtud del Art. 60.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, donde prescribe: *En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados.* El OEC, procedió a hacer la corrección de los importes de su oferta económica, como consta a continuación.

PRECIO DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL POSTOR

ANEXO N.º 6 PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 00078-2024-SUNAT/7R0100 – SEGUNDA CONVOCATORIA

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

ITEM - Adquisición de sistemas de video vigilancia para los locales de SUNAT ubicados en los departamentos de Lambayeque.	
Total Sub ítem 1 (S/)	89,000.00
Total Sub ítem 2 (S/)	39,600.00
Total Sub ítem 3 (S/)	32,300.00
Total Sub ítem 4 (S/)	22,400.00
Total Sub ítem 5 (S/)	43,200.00
Total Sub ítem 6 (S/)	28,700.00
PRECIO TOTAL - ITEM	255,200.00

SUB ITEM 4 - Adquisición e instalación de sistemas de video vigilancia para el ABEC Lambayeque.				
Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Inc. IGV (S/.)	Costo Sub Total Inc. IGV (S/.)
Grabador de 16 canales	Bien	1	3,500.00	3,500.00
Disco duro 12TB	Bien	2	2,000.00	4,000.00
Monitor 42"	Bien	1	4,000.00	4,000.00
Monitor 24"	Bien	1	1,500.00	1,500.00
Cámara domo	Bien	9	500.00	4,500.00
Cámara tubo o bala	Bien	7	700.00	4,900.00
Instalación y puesta en marcha	Servicio	1	40,000.00	40,000.00
Costo Total Inc. IGV (S/.)				22,400.00
* El cableado (Ver 5.12.2.C) aproximado es de 2300m, el proveedor debe proporcionar la cantidad necesaria sin costo alguno para la SUNAT.				

PRECIO DE LA OFERTA CORREGIDA POR EL OEC

ITEM - Adquisición e instalación de sistemas de video vigilancia para los locales de SUNAT ubicados en los departamentos de Lambayeque.		
Total Sub ítem 1 (S/)	S/	89,000.00
Total Sub ítem 2 (S/)	S/	39,600.00
Total Sub ítem 3 (S/)	S/	32,300.00
Total Sub ítem 4 (S/)	S/	62,400.00
Total Sub ítem 5 (S/)	S/	43,200.00
Total Sub ítem 6 (S/)	S/	28,700.00
PRECIO TOTAL - ITEM	S/	295,200.00

SUB ITEM 4 - Adquisición e instalación de sistemas de video vigilancia para el ABEC Lambayeque.				
Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Inc. IGV (S/.)	Costo Sub-Total Inc. IGV (S/.)
Grabador de 16 canales	Bien	1	3500	S/ 3,500.00
Disco duro 12TB	Bien	2	2000	S/ 4,000.00
Monitor 42"	Bien	1	4000	S/ 4,000.00
Monitor 24"	Bien	1	1500	S/ 1,500.00
Cámara domo	Bien	9	500	S/ 4,500.00
Cámara tubo o bala	Bien	7	700	S/ 4,900.00
Instalación y puesta en marcha	Servicio	1	40000	S/ 40,000.00
Costo Total Inc. IGV (S/.)				S/ 62,400.00
*El cableado (Ver 5.12.2.C) aproximado es de 2300m, el proveedor debe proporcionar la cantidad necesaria sin costo alguno para la SUNAT.				

****** TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA:**

- El postor no cumple con las especificaciones Técnicas solicitadas detalladas en el Anexo 01, por lo cual NO SE ADMITE su propuesta.

De dicha revisión, se determina que la siguiente oferta queda **ADMITIDA**:

N°	NOMBRE O RAZON SOCIAL	ESTADO
1	EMDERSOFT S.A.C.	ADMITIDA

2. DE LA EVALUACION DE OFERTAS:

Acto seguido, se procedió con la evaluación de las ofertas conforme al artículo 74° del RLCE aprobado por D.S. 344-2018-EF y al Capítulo IV, de la sección específica de las bases, cuya evaluación se procedió según la fórmula indicada en el **Capítulo IV, FACTORES DE EVALUACION**, obteniendo el siguiente resultado:

POSTOR	OFERTA	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE PRECIO	OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE TOTAL DEL POSTOR
				PLAZO DE ENTREGA	GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR	
EMDERSOFT S.A.C.	273,902.00	70	70	10	20	100.00

POSTOR	PUNTAJE TOTAL DEL POSTOR	BONIFICACION MYPE 5%	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
EMDERSOFT S.A.C.	100	5	105.00	1°

3. CALIFICACIÓN DE LA OFERTA:

Cabe indicar que de acuerdo con lo previsto en el Art. 75.1 del RLCE aprobado por D.S 344-2018-EF, se calificó a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar según el orden de prelación, verificando que cumplan con todos los requisitos de calificación especificados en el numeral 3.2 del Capítulo III, de la Sección Específica de las bases, conforme se verifica en el siguiente cuadro:

Documentos para acreditar los requisitos de calificación	EMDERSOFT S.A.C.
B.1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
<p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/.100 000.00 (CIENT 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/.25 000.00 (VEINTICINCO 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 e instalación (reinstalación, implementación, ampliaciones o similares) de sistemas de video vigilancia, Adquisición de Cámaras de circuito cerrado y sistema de grabación de video (Consulta 30), venta de cámaras, DVR y discos duros (Consulta 52).</p> <p><u>Acreditación:</u> 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 pago13, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	SI CUMPLE
B.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
<p><u>Requisitos:</u> Dos (02) años de supervisor o coordinador en instalación (reinstalación, implementación, ampliaciones), mantenimiento preventivo y/o correctivo de sistemas de video vigilancia del personal clave requerido como supervisor.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado</p>	SI CUMPLE
ESTADO DE LA OFERTA	CALIFICA

4. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

De acuerdo a los resultados expresados, al cumplir con las Especificaciones Técnicas requeridas y de acuerdo a su oferta presentada, se procedió a otorgar la Buena Pro del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 00078-2024- SUNAT/7R0100 - Segunda Convocatoria, para la contratación de la “**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA LOS LOCALES DE SUNAT UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**”, al postor **EMDERSOFT S.A.C.** con RUC N° 20482736450, por la suma de **S/ 273,902.00 (Doscientos setenta y tres mil novecientos dos con 00/100 soles).**

Siendo las 12:00 horas del día 30 de Octubre del 2024 y habiendo cumplido el Comité de Selección con lo programado en el cronograma, se da por terminada la presente sesión

Luz Margarita Reyna Lucho
Presidente Titular

Patricia del Carmen Elera Vargas
Primer Miembro Titular

Jim West Montoya Leon
Segundo Miembro Titular

ANEXO 01: CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GV PROYECTOS S.A.C.	OFERTA	EMDERSOFT S.A.C	OFERTA	ELECTRONIC INTERNATION AL SECURITY S A	OFERTA
CUMPLIMIENTO DE EETT	NO CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	
DVR 16 CANALES	CUMPLE	(22-28)	CUMPLE	(13-19)	CUMPLE	(18-19)
a. Soporte de cámaras análogas: CVBS(NTSC)/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple		Cumple	
b. Entrada de video: 16 canales BNC	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Comprensión: H.265+.	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Interfase de pantalla: HDMI y VGA	Cumple		Cumple		Cumple	
e. Interfase auxiliar: Un (1) USB 2.0 y un (1) USB 3.0	Cumple		Cumple		Cumple	
f. Capacidad mínima de 2 discos de hasta 12TB c/u					Cumple	
DVR 8 CANALES	CUMPLE	(29-35)	CUMPLE	(20-26)	CUMPLE	(15-17)
a. Soporte de cámaras análogas: CVBS(NTSC)/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple		Cumple	
b. Entrada de video: 8 canales BNC	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Comprensión: H.265+.	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Interfase de pantalla: HDMI y VGA	Cumple		Cumple		Cumple	
e. Interfase auxiliar: Un (1) USB 2.0 y un (1) USB 3.0	Cumple		Cumple		Cumple	
f. Capacidad mínima de 1 disco de hasta 12TB c/u					Cumple	
DISCO DURO 12TB	CUMPLE	(38)	CUMPLE	(29)	CUMPLE	(23)
a. Especial para video vigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia
b. Formato 3.5"	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Interfaz SATA	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Velocidad de rotación 7200RPM	Cumple		Cumple		Cumple	
e. Velocidad de transferencia 6.0 GB/S	Cumple		Cumple		Cumple	
f. Caché 250MB	Cumple		Cumple		Cumple	
g. Compatible hasta 64 cámaras	Cumple		Cumple		Cumple	
DISCO DURO 8TB	CUMPLE	(41)	CUMPLE	(32)	CUMPLE	(23)
a. Especial para video vigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia
b. Formato 3.5"	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Interfaz SATA	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Velocidad de rotación 7200RPM	Cumple		Cumple		Cumple	
e. Velocidad de transferencia 6.0 GB/S	Cumple		Cumple		Cumple	
f. Caché 250MB	Cumple		Cumple		Cumple	
g. Compatible hasta 64 cámaras	Cumple		Cumple		Cumple	
MONITOR 42"	CUMPLE	(42-44)	CUMPLE	(33-37)	NO CUMPLE	(37) No indica modelo
a. Especial para video vigilancia.	Cumple	Marca de Videovigilancia	Se acepta		Se acepta	
b. Resolución: 3840x2160	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Tamaño: 42" ± 1"	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Tecnología: LED 16:9	Cumple		Cumple		No indica	
e. Interfase de video: Un (1) HDMI y un (1) VGA o adaptador VGA	Se acepta		Se acepta		Se acepta	
MONITOR 32"	CUMPLE	(45-48)	CUMPLE	(38-46)	NO CUMPLE	(38) No indica modelo
a. Especial para video vigilancia.	Cumple	Marca de Videovigilancia	Se acepta		Se acepta	
b. Resolución: 3840x2160	Cumple		Cumple		No indica	
c. Tamaño: 32" ± 1"	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Tecnología: LED 16:9	Cumple		Cumple		No indica	
e. Interfase de video: Un (1) HDMI y un (1) VGA o adaptador VGA	Se acepta		Se acepta		No precisa	
MONITOR 24"	CUMPLE	(49-53)	CUMPLE	(47-56)	NO CUMPLE	(39) No indica modelo
a. Especial para video vigilancia.	Cumple	Marca de Videovigilancia	Se acepta		Se acepta	
b. Resolución: 3840x2160	Cumple		Cumple		No indica	
c. Tamaño: 24" ± 1"	Se acepta	Ofrece 27"	Se acepta	Ofrece 27"	Cumple	
d. Tecnología: LED 16:9	Cumple		Cumple		No indica	
e. Interfase de video: Un (1) HDMI y un (1) VGA o adaptador VGA	Se acepta		Se acepta		No precisa	
Cámaras análogas fijas tipo domo interna	CUMPLE	(54-59)	CUMPLE	(57-62)	CUMPLE	(24-26)
a. Salida de video conmutable: CVBS/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple		Cumple	
b. Resolución: 4MP.	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Lente: Vari focal 2.8 mm	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Iluminación mínima: Menor o igual a 0.001Lux.	No cumple	ofrece 0.003	Cumple		Cumple	
e. Iluminación mínima: 0Lux IR (Mínimo 20m) Encendido.	Cumple		Cumple		Cumple	
f. WDR: 120 Db o DWDR	Cumple		Cumple		Cumple	
h. Protección: IP66	Cumple		Cumple		Cumple	
Cámaras análogas fijas tipo tubo o bala externa 1	NO CUMPLE	(60-64)	CUMPLE	(63-66)	NO CUMPLE	(27-29)
a. Salida de video conmutable: CVBS/AHD/CVI/TVI	No indica		Cumple		Cumple	
b. Resolución: 4MP.	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Lente: Vari focal 2.8 a 12 mm	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Iluminación mínima: Menor o igual a 0.001Lux.	No cumple	ofrece 0.01	Cumple		No cumple	ofrece 0.01
e. Iluminación mínima: 0Lux IR (Mínimo 40m) Encendido.	Cumple		Cumple		Cumple	
f. WDR: 120 Db o DWDR	Cumple		Cumple		Cumple	
h. Protección: IP66	Cumple		Cumple		Cumple	
Cámaras análogas fijas tipo tubo o bala externa 2	NO CUMPLE	(65-69)	CUMPLE	(67-70)	CUMPLE	(30-32)
a. Salida de video conmutable: CVBS/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple		Cumple	
b. Resolución: 4MP.	Cumple		Cumple		Cumple	
c. Lente: Vari focal 2.8 a 12 mm	Cumple		Cumple		Cumple	
d. Iluminación mínima: Menor o igual a 0.001Lux.	No cumple	ofrece 0.003	Cumple		Cumple	
e. Iluminación mínima: 0Lux IR (Mínimo 80m) Encendido.	Cumple		Cumple		Cumple	
f. WDR: 120 Db o DWDR	Cumple		Cumple		Cumple	
h. Protección: IP66			Cumple		Cumple	
CABLE COAXIAL	NO CUMPLE	No adjunta	CUMPLE	(71-73)	NO CUMPLE	No adjunta
a. Categoría: RG6	No adjunta		Cumple		No adjunta	
b. Calibre: 95%	No adjunta		Cumple		No adjunta	
c. Calibre: 20 AWG	No adjunta		Cumple		No adjunta	
d. Conductor: 100.0% cobre sólido	No adjunta		Cumple		No adjunta	
CABLE DC	NO CUMPLE	No adjunta	CUMPLE	(74-75)	NO CUMPLE	No adjunta
a. Bajo nivel de humo y cero halógenos (LSZH)	No adjunta		Cumple		No adjunta	
b. Calibre: Mínimo 2x18AWG	No adjunta		Cumple		No adjunta	
c. Conductor: 100% cobre	No adjunta		Cumple		No adjunta	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SHARK SECURITY AND SERVICES S.A.C	OFERTA	TELNET SERVICES PERU SAC	OFERTA
CUMPLIMIENTO DE EETT	NO CUMPLE		NO CUMPLE	
DVR 16 CANALES	CUMPLE	(55-59)	CUMPLE	(25-28)
a. Soporte de cámaras análogas: CVBS(NTSC)/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple	
b. Entrada de video: 16 canales BNC	Cumple		Cumple	
c. Comprensión: H.265+	Cumple		Cumple	
d. Interfase de pantalla: HDMI y VGA	Cumple		Cumple	
e. Interfase auxiliar: Un (1) USB 2.0 y un (1) USB 3.0	Cumple		Cumple	
f. Capacidad mínima de 2 discos de hasta 12TB c/u	Cumple		Cumple	
DVR 8 CANALES	CUMPLE	(60-64)	CUMPLE	(29-32)
a. Soporte de cámaras análogas: CVBS(NTSC)/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple	
b. Entrada de video: 8 canales BNC	Cumple		Cumple	
c. Comprensión: H.265+	Cumple		Cumple	
d. Interfase de pantalla: HDMI y VGA	Cumple		Cumple	
e. Interfase auxiliar: Un (1) USB 2.0 y un (1) USB 3.0	Cumple		Cumple	
f. Capacidad mínima de 1 disco de hasta 12TB c/u	Cumple		Cumple	
DISCO DURO 12TB	CUMPLE	(77)	CUMPLE	(23)
a. Especial para video vigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia
b. Formato 3.5"	Cumple		Cumple	
c. Interfaz SATA	Cumple		Cumple	
d. Velocidad de rotación 7200RPM	Cumple		Cumple	
e. Velocidad de transferencia 6.0 GB/S	Cumple		Cumple	
f. Caché 250MB	Cumple		Cumple	
g. Compatible hasta 64 cámaras	Cumple		Cumple	
DISCO DURO 8TB	CUMPLE	(80)	CUMPLE	(23)
a. Especial para video vigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia	Cumple	Línea de videovigilancia
b. Formato 3.5"	Cumple		Cumple	
c. Interfaz SATA	Cumple		Cumple	
d. Velocidad de rotación 7200RPM	Cumple		Cumple	
e. Velocidad de transferencia 6.0 GB/S	Cumple		Cumple	
f. Caché 250MB	Cumple		Cumple	
g. Compatible hasta 64 cámaras	Cumple		Cumple	
MONITOR 42"	CUMPLE	(65-67)	CUMPLE	(41-49)
a. Especial para video vigilancia.	Cumple	Marca de Videovigilancia	Se acepta	
b. Resolución: 3840x2160	Cumple		Cumple	
c. Tamaño: 42" ± 1"	Cumple		Cumple	
d. Tecnología: LED 16:9	Cumple		Cumple	
e. Interfase de video: Un (1) HDMI y un (1) VGA o adaptador VGA	Cumple		Se acepta	
MONITOR 32"	CUMPLE	(68-70)	CUMPLE	(50-60)
a. Especial para video vigilancia.	Se acepta		Se acepta	
b. Resolución: 3840x2160	Cumple		Cumple	
c. Tamaño: 32" ± 1"	Cumple		Cumple	
d. Tecnología: LED 16:9	Cumple		Cumple	
e. Interfase de video: Un (1) HDMI y un (1) VGA o adaptador VGA	Se acepta		Se acepta	
MONITOR 24"	CUMPLE	(71-74)	NO CUMPLE	(33-40)
a. Especial para video vigilancia.	Se acepta		Se acepta	
b. Resolución: 3840x2160	Cumple		No cumple	Ofrece 1920 x 1080
c. Tamaño: 24" ± 1"	Cumple		Cumple	
d. Tecnología: LED 16:9	Cumple		Cumple	
e. Interfase de video: Un (1) HDMI y un (1) VGA o adaptador VGA	Se acepta		Se acepta	
Cámaras análogas fijas tipo domo interna	NO CUMPLE	(82-85)	CUMPLE	(11-13)
a. Salida de video conmutable: CVBS/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple	
b. Resolución: 4MP.	Cumple		Cumple	
c. Lente: Vari focal 2.8 mm	Cumple		Cumple	
d. Iluminación mínima: Menor o igual a 0.001Lux.	No cumple	ofrece 0.01	Cumple	
e. Iluminación mínima: 0Lux IR (Mínimo 20m) Encendido.	Cumple		Cumple	
f. WDR: 120 Db o DWDR	Cumple		Cumple	
h. Protección: IP66	Cumple		Cumple	
Cámaras análogas fijas tipo tubo o bala externa 1	CUMPLE	(86-89)	NO CUMPLE	(14-16)
a. Salida de video conmutable: CVBS/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple	
b. Resolución: 4MP.	Cumple		Cumple	
c. Lente: Vari focal 2.8 a 12 mm	Cumple		Cumple	
d. Iluminación mínima: Menor o igual a 0.001Lux.	Cumple		No cumple	ofrece 0.01
e. Iluminación mínima: 0Lux IR (Mínimo 40m) Encendido.	Cumple		Cumple	
f. WDR: 120 Db o DWDR	Cumple		Cumple	
h. Protección: IP66	Cumple		Cumple	
Cámaras análogas fijas tipo tubo o bala externa 2	CUMPLE	(90-93)	CUMPLE	
a. Salida de video conmutable: CVBS/AHD/CVI/TVI	Cumple		Cumple	
b. Resolución: 4MP.	Cumple		Cumple	
c. Lente: Vari focal 2.8 a 12 mm	Cumple		Cumple	
d. Iluminación mínima: Menor o igual a 0.001Lux.	Cumple		No cumple	
e. Iluminación mínima: 0Lux IR (Mínimo 80m) Encendido.	Cumple		Cumple	
f. WDR: 120 Db o DWDR	Cumple		Cumple	
h. Protección: IP66	Cumple		Cumple	
CABLE COAXIAL	CUMPLE	(103)	CUMPLE	(17-18)
a. Categoría: RG6	Cumple		Cumple	
b. Calibre: 95%	Cumple		Cumple	
c. Calibre: 20 AWG	Cumple		Cumple	
d. Conductor: 100.0% cobre sólido	Cumple		Cumple	
CABLE DC	CUMPLE	(104-105)	NO CUMPLE	No adjunta
a. Bajo nivel de humo y cero halógenos (LSZH)	Cumple		No adjunta	
b. Calibre: Mínimo 2x18AWG	Cumple		No adjunta	
c. Conductor: 100% cobre	Cumple		No adjunta	