

Piura, 15 de enero de 2025

**ACTA N° 03-2025-MP-FN-UEDFPIUR- CES ASN° 06-2024**

**ETAPA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 006-2024-MP-FN-GA-PIURA 1ERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO PUBLICO DE PIURA**

En la ciudad de Piura siendo las 12:00 horas del día 15 de enero del 2025 en la oficina del área de abastecimiento de la Gerencia Administrativa del Ministerio Público del Distrito Fiscal de Piura sitio en Calle Moquegua N° 737 – Piura, se reúnen los miembros del Comité especial designados mediante RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 2346-2024-MP-FN-PJFSPIURA para conducir Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N° 06-2024-MP-FN-GAPIURA 1ERA CONVOCATORIA para la CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO PUBLICO DE PIURA, los miembros que a continuación se detallan:

- ING. NILS FIDENCIO CHUQUIYAURI CRISTOBAL (PRESIDENTE TITULAR)
- ING. MARÍA PÍA MOYANO RAYGADA (MIEMBRO TITULAR)
- CPC. GLADYZ CHAVEZ QUIÑONES (MIEMBRO TITULAR)

La presente reunión es con la finalidad de retomar la etapa de Admisión, Evaluación y Calificación de ofertas presentadas por los postores en el Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N° 06-2024-MP-FN-GAPIURA 1ERA CONVOCATORIA para la contratación de la **“ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO PUBLICO DE PIURA”**

**PARTICIPANTES REGISTRADOS**

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	10406237716	BENITES AYOSA IVAN EDUARDO	2025-01-08 15:26:54.0	Válido
2	Proveedor con RUC	10439049397	RAMOS COVEÑAS JHONNY ALAN	2025-01-09 21:56:58.0	Válido
3	Proveedor con RUC	10806070713	CADENAS YAURIMO JAVIER BERNARDO	2025-01-08 00:36:33.0	Válido
4	Proveedor con RUC	20451540336	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2024-12-31 16:01:11.0	Válido
5	Proveedor con RUC	20506058687	OFIMATICA DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-01-04 12:46:55.0	Válido
6	Proveedor con RUC	20522593045	EML INVERSIONES & SOLUCIONES INALAMBRICAS S.A.C.	2024-12-28 21:48:03.0	Válido
7	Proveedor con RUC	20543424545	ADVANCED CONSULTING ENGINEERS BUSINESS GROUP PERU S.A.C.	2025-01-02 18:37:13.0	Válido
8	Proveedor con RUC	20547508972	CONSATEL S.A.C.	2024-12-30 09:30:40.0	Válido
9	Proveedor con RUC	20566366500	SESNYCOM & ASOCIADOS S.A.C. SESNYCOM S.A.C.	2024-12-31 08:25:21.0	Válido
10	Proveedor con RUC	20600137094	GEOSATELITAL PERU E.I.R.L. - GEOSATELITAL E.I.R.L.	2025-01-08 15:30:29.0	Válido
11	Proveedor con RUC	20601686725	MICRODIGITALPERU E.I.R.L.	2025-01-09 15:56:25.0	Válido
12	Proveedor con RUC	20602186793	INTAI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-01-01 22:16:06.0	Válido
13	Proveedor con RUC	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	2024-12-30 10:58:11.0	Válido
14	Proveedor con RUC	20603598874	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.- TECINDES E.I.R.L.	2025-01-02 12:49:48.0	Válido
15	Proveedor con RUC	20605548904	LVA INGENIEROS S.A.C.	2025-01-09 18:23:40.0	Válido
16	Proveedor con RUC	20606494361	ELECTRICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY SAC	2025-01-09 17:02:58.0	Válido

## RELACION DE POSTORES

N°	POSTOR	N° RUC	FECHA DE PRESENTACION	ESTADO
1	INTAI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20602186793	10/01/2025	Válido
2	GEOSATELITAL PERU E.I.R.L. - GEOSATELITAL E.I.R.L.	20600137094	10/01/2025	Válido
3	OFIMATICA DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20506058687	10/01/2025	Válido
4	CADENAS YAUIMO JAVIER BERNARDO	10806070713	10/01/2025	Válido

En ese sentido, el comité de selección procederá con la revisión de las ofertas a fin de determinar su admisión.

## ADMISIÓN DE OFERTAS

POSTOR	RUC	REQUISITOS DE ADMISIÓN								RESULTADO
		DJ de datos del postor (Anexo 01)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	DJ de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo 02)	DJ de cumplimiento de TDR (Anexo 03)	Marca, modelo, ficha técnica, catalogo y/o documentos que permitan validar las características técnicas	DJ de plazo de prestación del servicio (Anexo 04)	Promesa de consorcio (Anexo 05)	Precio de oferta (Anexo 06)	
INTAI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20602186793	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	NO CORRESPONDE	SI	NO ADMITIDO
GEOSATELITAL PERU E.I.R.L. - GEOSATELITAL E.I.R.L.	20600137094	SI	SI	SI	OBSERVACION: ENCABEZADO NO CORRESPONDE A TDR, SIENDO LA CONTRATACION UNA ADQUISICION DE BIENES	NO CUMPLE	SI	NO CORRESPONDE	SI	NO ADMITIDO
OFIMATICA DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20506058687	SI	SI	SI	OBSERVACION: ENCABEZADO Y CUERPO NO CORRESPONDE A TDR, SIENDO LA CONTRATACION UNA ADQUISICION DE BIENES	NO CUMPLE	OBSERVACION: ENCABEZADO NO CORRESPONDE A TDR, SIENDO LA CONTRATACION UNA ADQUISICION DE BIENES	NO CORRESPONDE	SI	NO ADMITIDO
CADENAS YAUIMO JAVIER BERNARDO	10806070713	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	NO CORRESPONDE	SI	NO ADMITIDO

INTAI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

- 1) Al respecto de la documentación presentada por el postor, en específico de las fichas técnicas revisadas, se advierte que el ítem 1 correspondiente al “Grabador de video NVR de 32 canales” en lo respectivo al disco duro y el POE del puerto externo, no cumple con lo requerido por el área usuaria, según el siguiente detalle:

GRABADOR DE VIDEO NVR DE 32 CANALES

EETT – BASES INTEGRADAS

Puerto externo	
Entrada de audio	1 canal, conector RCA
Salida de audio	2 canales, conector RCA, que admite salida de intercomunicador de voz
disco duro	4 puertos SATA III, hasta 10 TB para un solo HDD. La capacidad máxima del HDD varía con la temperatura ambiente
Entrada de alarma	16 Canales

(...)

PoE	16 puertos (IEEE802.3af/at) 1-8 puertos compatibles con ePoE y EoC
-----	---

OFERTA DEL POSTOR

Port

Audio Input	1-channel RCA
Audio Output	1-channel RCA
Alarm Input	4 channels
Alarm Output	2 channels
Disk Interface	2 SATA ports, each disk can contain up to 20 TB. This limit varies depending on the environment temperature.
RS-232	1

1 Network Port

3 AUDIO IN, RCA Connector

5 USB Port

7 Power Input

9 RS-232 Port

11 Ground

2 VGA Port

4 HDMI Port

6 Alarm In/Out

8 AUDIO OUT, RCA Connector

10 Power Switch

Respecto al disco duro, se ha solicitado que el NVR tenga 04 puertos SATA III de 10 TB cada uno; sin embargo, el postor ha ofertado 02 puertos SATA de 20 TB cada uno; no cumpliendo por ende con lo requerido por el área usuaria establecido en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas del presente Procedimiento de Selección.

Cabe señalar, que dicho requerimiento es necesario para garantizar que los discos trabajen en modo RAID esto es, una funcionalidad de los discos duros de manera coordinada en una sola unidad lógica de almacenamiento.

Por otro lado, las salidas tipo POE requeridas por el área usuaria para el “Grabador de video NVR de 32 canales”, la ficha técnica presentada por el postor no contiene información al respecto advirtiéndose en la imagen de la parte posterior del NVR de la misma ficha que no cuenta con puertos POE; no cumpliendo por ende con lo requerido por el área usuaria establecido en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas del presente Procedimiento de Selección.

Dichas salidas tipo POE son necesarias para garantizar la conectividad de las cámaras de los diferentes pisos del edificio (05 pisos en total) siendo que su omisión requeriría la adquisición de un conmutador POE adicional lo cual, no se encuentra estipulado en las Bases Integradas ni en las ofertas de los postores; significando un gasto adicional para la Entidad.

- 2) Adicionalmente, se advierte que el ítem 4 correspondiente a la “Cámara – Tipo bala IP POE” en lo respectivo a la memoria RAM, número de iluminadores (sensores IR), máxima apertura y la vista del campo no cumple con lo requerido por el área usuaria, según el siguiente detalle:

CÁMARA – TIPO BALA IP POE	
<b>EETT – BASES INTEGRADAS</b>	
Camera	
Image Sensor	1/2.7" CMOS
Max. Resolution	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	1GB
Scanning System	Progressive
(...)	
Illuminator Number	4 (IR LED)
(...)	
Max. Aperture	F1.8
Field of View	Horizontal: 114°–47° Vertical: 62°–26° Diagonal: 136°–56°
<b>OFERTA DEL POSTOR</b>	
Camera	
Image Sensor	1/3 "4Megapixel progressive CMOS
Max. Resolution	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
(...)	
Illuminator Number	2 (IR LED)
(...)	

Max. Aperture	F1.7
Field of View	Horizontal: 98°–31° Vertical: 55°–18° Diagonal: 116°–36°

Respecto a la “Cámara – Tipo bala IP POE”, la ficha técnica presentada por el postor no cumple con los requisitos mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas del presente Procedimiento de Selección.

En relación a lo anteriormente señalado, la normativa de contrataciones del Estado conforme a lo dispuesto en el numeral 60.1, artículo 60 del Reglamento ha previsto: *“60.1. Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, **siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta.**”* (el resaltado es propio)

Al respecto, si bien la normativa de contrataciones del Estado no ha definido que debe entenderse por un error “material” o “formal”, puede entenderse que el “error material” es aquel “atribuible no a la manifestación de voluntad o razonamiento contenido en el acto, sino al soporte material que lo contiene” y que no altera lo sustancial del contenido ni el sentido de tal acto, mientras que, el error formal es aquel referido, precisamente, a formalidades que no inciden en el contenido esencial o alcance de la oferta.

De esta manera, la normativa de contrataciones del Estado permite la subsanación de aquellos errores que no varíen el contenido esencial ni el sentido de la oferta, en otras palabras, un error puede subsanarse en la medida que no altere los alcances ni desnaturalice lo ofrecido por el postor; esto último responde a la necesidad de conservar la mayor cantidad posible de ofertas y que -a partir de un escenario de competitividad- la contratación sea realizada bajo las mejores condiciones técnicas y económicas que existan en el mercado.

Sin embargo, el “Grabador de video NVR de 32 canales” y la “Cámara – Tipo bala IP POE” ofertados por el postor INTAI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA no se ajustan a lo requerido en las Bases Integradas del presente procedimiento, siendo dichos ítems contenido esencial de la oferta necesarios para el cumplimiento de la finalidad de la contratación “ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO PUBLICO DE PIURA”; por consiguiente, corresponde declarar la oferta presentada por el postor **NO ADMITIDA.**

#### **GEOSATELITAL PERU E.I.R.L. - GEOSATELITAL E.I.R.L.**

En el acápite 2.2.1 del numeral 2.2 del Capítulo II – Sección Específica de las bases integradas, en relación con los documentos de presentación obligatoria, se requirió los siguientes documentos para la admisión de la oferta:

## 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

#### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- 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.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>3</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- 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**)

- e) El postor deberá entregar de manera obligatoria, junto a su propuesta técnica indicando marca, modelo, ficha técnica, catálogo y/o documentos que permitan validar las características técnicas de los equipos y materiales ofertados.

- f) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>
- 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**)
- 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.

#### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

Al respecto, en el apartado e) de los documentos requeridos para la admisión de ofertas se solicita que “El postor deberá entregar de manera obligatoria, junto a su propuesta técnica indicando marca, modelo, ficha técnica, catálogo y/o documentos que permitan validar las características técnicas de los equipos y materiales ofertados”.

Así, en lo correspondiente al ítem 2 “Unidad de Disco Duro SATA”, el postor no ha señalado la marca ni modelo del bien ofertado siendo que, conforme a lo indicado en el párrafo precedente este ha debido presentar junto a su propuesta técnica indicando marca, modelo, ficha técnica, catálogo y/o documentos que permitan validar las características técnicas de los equipos y materiales ofertados.

Adicionalmente, de la revisión de la oferta del postor, se verifica que no ha presentado el catálogo y/o documento que permita validar las características de los equipos y materiales ofertados.

Asimismo, el postor presenta fichas técnicas de bienes cuyo fabricante corresponde a la empresa Shenzhen Recoda Technologies Limited; sin embargo, en su mayoría (ítem 1, 3-13) la marca de dichos bienes cuentan con el nombre del postor “Geosatelital” las cuales se han buscado en la web donde no se ha encontrado resultados adicionales que pueda ser utilizado de manera complementaria por este comité.

Finalmente, de una revisión minuciosa, se advierte que las fichas técnicas de los bienes ofertados corresponden a una transcripción literal de las características técnicas precisadas en las Bases Integradas del presente procedimiento de selección, según el siguiente detalle:



## BASES INTEGRADAS

### ITEM 1. GRABADOR DE VIDEO NVR DE 32 CANALES

Como mínimo deberá cumplir las siguientes especificaciones:

Sistema	
Procesador principal	Microprocesador integrado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de operación	Web; interfaz gráfica de usuario local
Protección Perimetral por Cámara	
Actuación	16/20/20 canales
Búsqueda de IA	Busque imágenes por canal, hora y tipo de evento
Reconocimiento facial por cámara	
Actuación	14 canales
Atributos de la cara	6 atributos: Género; años; lentes; expresión; máscara de la boca; barba
Búsqueda de IA	Busque imágenes por canal, hora y atributos de la cara
SMD Plus por cámara	
Actuación	16/32/64 canales
Búsqueda de IA	Búsqueda por clasificación de objetivo (humano, vehículo)
Metadatos de video por cámara	
Actuación	16 canales
Cuerpo humano	Parte superior; color superior; abajo; color de fondo; sombrero; bolsa; género; años; sombrilla
Vehículo	número de placa; escribe; color; tipo de vehículo; logo; color de la placa; ornamento; vocación; cinturón de seguridad; región
Vehículo sin motor	Escribe; color; número de pasajeros; casco
Búsqueda de IA	Admite la búsqueda de video de destino por metadatos
ANPR por cámara	

## OFERTA – FICHA PRESENTADA

### ITEM 1. GRABADOR DE VIDEO NVR DE 32 CANALES

MARCA: GEOSATELITAL

MODELO: NVR1721

Sistema	
Procesador principal	Microprocesador integrado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de operación	Web; interfaz gráfica de usuario local
Protección perimetral por Cámara	
Actuación	16/20/20 canales
Búsqueda de IA	Busca imágenes por canal, hora y tipo de evento
Reconocimiento facial por cámara	
Actuación	14 canales
Atributos de la cara	6 atributos: Género; años; lentes; expresión; máscara de la boca; barba
Búsqueda de IA	Busca imágenes por canal, hora y atributos de la cara
SMD Plus por cámara	
Actuación	16/32/64 canales
Búsqueda de IA	Búsqueda por clasificación de objetivo (humano, vehículo)
Metadatos de video por cámara	
Actuación	16 canales
Cuerpo humano	Parte superior; color superior; abajo; color de fondo; sombrero; bolsa; género; años; sombrilla
Vehículo	Número de placa; escribe; color; tipo de vehículo; logo; color de la placa; ornamento; vocación; cinturón de seguridad; región
Vehículo sin motor	Escribe; color; número de pasajeros; casco
Búsqueda de IA	Admite la búsqueda de video de destino por metadatos
ANPR por cámara	



**BASES INTEGRADAS****ITEM 2. UNIDAD DE DISCO DURO SATA**

Como mínimo deberá cumplir las siguientes especificaciones:

Capacidad	10TB
Formato	3.5 - inch
Conector / Interfaz	Sata
Compatibilidad	Up to 64 single-stream cameras
Velocidad de transferencia	up to 265MB/s
Disk Speed	(RPM) 7200 RPM
Recording Technology	CMR

**OFERTA – FICHA PRESENTADA****ITEM 2. UNIDAD DE DISCO DURO SATA**

MARCA: GENÉRICO

MODELO: GENÉRICO

Capacidad	10TB
Formato	3.5 – inch
Conector / Interfaz	Sata
Compatibilidad	Up to 64 single-stream cameras
Velocidad de transferencia	Up to 265MB/s
Disk Speed	(RPM) 7200 RPM
Recording Technology	CMR

## BASES INTEGRADAS

### ITEM 3. CÁMARA PTZ IP - POE

Como mínimo deberá cumplir las siguientes especificaciones:

Cámara	
Image Sensor	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Pixel	4MP
Max. Resolution	2560 (H) × 1440 (V)
ROM	4GB
RAM	1GB
Electronic Shutter Speed	1/1 s–1/30,000 s
Scanning System	Progressive
Min. Illumination	Color: <a href="#">0.005Lux@F1.6</a> B/W: <a href="#">0.0005Lux@F1.6</a> <a href="#">0Lux@F1.6</a> (IR light on)
Illumination Distance	100 m (328.08 ft)
Illuminator On/Off Control	Zoom Prio/Manual/Smart IR
Illuminator Number	4
Lens	
Focal Length	4.8 mm–120 mm
Max. Aperture	F1.6–F4.0
Field of View	H: 60.0°–2.5°; V: 30.8°–2.2°; D: 66.7°–2.9°
Optical Zoom	25X
Focus Control	Auto/Semi-Auto/Manual
Close Focus Distance	0.1 m–1.5 m (0.33 ft–4.92 ft)
Iris Control	Auto/Manual

## OFERTA – FICHA PRESENTADA

### ITEM 3. CÁMARA PTZ IP – POE

MARCA: GEOSATELITAL

MODELO: GS4458BT-PNC

Cámara	
Image Sensor	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Pixel	4MP
Max. Resolution	2560 (H) x 1440 (V)
ROM	4GB
RAM	1GB
Electronic Shutter Speed	1/1 s-1/30,000 s
Scanning System	Progressive
Min. Illumination	Color: <a href="#">0.005Lux@F1.6</a> B/W: <a href="#">0.0005Lux@F1.6</a> <a href="#">0Lux@F1.6</a> (IR light on)
Illumination Distance	100 m (328.08 ft)
Illuminator On/Off Control	Zoom Prio/Manual/Smart IR
Illuminator Number	4
Lens	
Focal Length	4.8 mm-120 mm
Max. Aperture	F1.6-F4.0
Field of View	H: 60.0°-2.5°; V: 30.8°-2.2°; D: 66.7° -2.9°
Optical Zoom	25X
Focus Control	Auto/Semi-Auto/Manual
Close Focus Distance	0.1 m-1.5 m (0.33 ft-4.92 ft)
Iris Control	Auto/Manual

## BASES INTEGRADAS

### ITEM 9. Gabinete Metálico de 8RU

Como mínimo deberá cumplir las siguientes especificaciones:

- Gabinete de pared metálico de capacidad de 8 RU x STO 19", y rebatible hacia el lado derecho, color negro.
- La estructura del gabinete debe estar construida totalmente en plancha de acero laminado en frío con medidas mínimas de 1.8 mm de espesor, con puertas laterales, techo y base de 1mm de espesor. Terminación en pintura electrostática (electro posición catódica) en polvo poliéster epóxica de máxima adherencia, alta resistencia mecánica y química.
- Puerta frontal compuesta por marco metálico de una sola pieza, plancha de acrílico tonalizado o vidrio templado de 4 mm de espesor, con sistema pivotante de desmontaje rápido, con chapa metálica y dos llaves STO importadas.
- Puertas frontal y lateral totalmente desmontables.
- Columnas de montaje ajustables en profundidad, con acabado galvanizado en frío (plateado).
- El gabinete tendrá en su interior, una barra de cobre rackeable a ser montado por la parte posterior e inferior de los gabinetes con 6 agujeros (mínimo) y 2 de fijación al gabinete, para la conexión de puesta a tierra. Esta barra poseerá orificios apropiados para permitir fijar el conductor proveniente del sistema de puesta a tierra, la barra estará montada sobre soportes aislantes de baquelita.
- 01 bandeja fija ventilada de 19" x 17" (frente x profundidad) de 1RU que permitan que los equipos no rackeables puedan ser montados su estructura debe estar construida totalmente en acero laminado al frío de 1.3 mm de espesor, esta bandeja debe de ser de fácil montaje y desmontaje (STO).
- 01 organizador de cable horizontal de 1RU de 4.4\*49\*7cm

## OFERTA – FICHA PRESENTADA

### ITEM 9. GABINETE METÁLICO DE 8 RU

MARCA: GEOSATELITAL

MODELO: LY-4352-YG8



- Gabinete de pared metálico de capacidad de 8 RU x STO 19", y rebatible hacia el lado derecho, color negro.
- La estructura del gabinete debe estar construida totalmente en plancha de acero laminado en frío con medidas mínimas de 1.8 mm de espesor, con puertas laterales, techo y base de 1mm de espesor. Terminación en pintura electrostática (electro posición catódica) en polvo poliéster epóxica de máxima adherencia, alta resistencia mecánica y química.
- Puerta frontal compuesta por marco metálico de una sola pieza, plancha de acrílico tonalizado o vidrio templado de 4 mm de espesor, con sistema pivotante de desmontaje rápido, con chapa metálica y dos llaves STO importadas.
- Puertas frontal y lateral totalmente desmontables.
- Columnas de montaje ajustables en profundidad, con acabado galvanizado en frío (plateado).
- El gabinete tendrá en su interior, una barra de cobre rackeable a ser montado por la parte posterior e inferior de los gabinetes con 6 agujeros (mínimo) y 2 de fijación al gabinete, para la conexión de puesta a tierra. Esta barra poseerá orificios apropiados para permitir fijar el conductor proveniente del sistema de puesta a tierra, la barra estará montada sobre soportes aislantes de baquelita.
- 01 bandeja fija ventilada de 19" x 17" (frente x profundidad) de 1RU que permitan que los equipos no rackeables puedan ser montados su estructura debe estar construida totalmente en acero laminado al frío de 1.3 mm de espesor, esta bandeja debe de ser de fácil montaje y desmontaje (STO).
- 01 organizador de cable horizontal de 1RU de 4.4\*49\*7cm

## BASES INTEGRADAS

### ITEM 10. PATH PANEL CAT. 6 DE 48 PUERTOS

Como mínimo deberá cumplir las siguientes especificaciones:

- Los paneles deben estar conformados por bloques de seis Jacks individuales de metal moldeado que utilicen la tecnología de corte automático y que sean reemplazables uno a uno.
- Deberán proveer continuidad inmediata a los jacks y conexión a tierra (bonding) a través del rack.
- Deberá tener identificador de puertos, y posibilidad de colocarle iconos y etiquetas a la vez.
- En caso de ser necesario debe tener la posibilidad de desmontar el bloque de jacks desde la parte frontal.
- Los patch panels deberán tener 19 pulgadas de ancho para ser instalados en el gabinete ofertado, y debe acomodar al menos 24 (1U) o 48 puertos (2U).
- Los patch panels deberán contar con un soporte trasero para amarrar los cables F/UTP con el objetivo de evitar el deterioro del ponchado de los mismos, organizarlos y mantener un correcto radio de curvatura de por lo menos 4 veces el diámetro del cable (Aproximadamente 1").

## OFERTA – FICHA PRESENTADA

### ITEM 10. PATH PANEL CAT. 6 DE 48 PUERTOS

MARCA: GEOSATELITAL

MODELO: H537-JT53-U67/Y

- Los paneles están conformados por bloques de seis Jacks individuales de metal moldeado que utilicen la tecnología de corte automático y que sean reemplazables uno a uno.
- Deberán proveer continuidad inmediata a los jacks y conexión a tierra (bonding) a través del rack.
- Deberá tener identificador de puertos, y posibilidad de colocarle iconos y etiquetados a la vez.
- En caso de ser necesario debe tener la posibilidad de desmontar el bloque de jacks desde la parte frontal.
- Los patch panels deberán tener 19 pulgadas de ancho para ser instalados en el gabinete ofertado, y debe acomodar al menos 24 (1U) o 48 puertos (2U).
- Los patch panels deberán contar con un soporte trasero para amarrar los cables F/UTP con el objetivo de evitar el deterioro del ponchado de los mismos, organizarlos y mantener un correcto radio de curvatura de por lo menos 4 veces el diámetro del cable (Aproximadamente 1")

Así, lo requerido por la Entidad en el literal e) tiene la finalidad que los bienes ofertados cumplan con las especificaciones técnicas alcanzadas y validar las características técnicas de los bienes ofertados por las empresas. Asimismo, es un medio por el cual se asegura la existencia de dichos bienes en base al Principio de Vigencia Tecnológica del TUO de la Ley N° 30225, el mismo que establece que, los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos para cumplir la finalidad pública para lo que son requeridos.

Asimismo, la documentación presentada por el postor, crea duda razonable sobre la existencia de los bienes ofertados en la marca y modelo ofertado; toda vez que en la carta alcanzada por la empresa Shenzhen Recoda Technologies Limited en la cual acredita el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes requeridos, utiliza términos que se asemejan a un requerimiento mas que a que un bien ofertado. No garantizando el cumplimiento de lo requerido en las Bases Integradas.

En relación a lo anteriormente señalado, la normativa de contrataciones del Estado conforme a lo dispuesto en el numeral 60.1, artículo 60 del Reglamento ha previsto: *“60.1. Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, **siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta**.”* (el resaltado es propio)

Al respecto, si bien la normativa de contrataciones del Estado no ha definido que debe entenderse por un error “material” o “formal”, puede entenderse que el “error material” es aquel “atribuible no a la manifestación de voluntad o razonamiento contenido en el acto, sino al soporte material que lo contiene” y que no altera lo sustancial del contenido ni el sentido de tal acto, mientras que, el error formal es aquel referido, precisamente, a formalidades que no inciden en el contenido esencial o alcance de la oferta.

De esta manera, la normativa de contrataciones del Estado permite la subsanación de aquellos errores que no varíen el contenido esencial ni el sentido de la oferta, en otras palabras, un error puede subsanarse en la medida que no altere los alcances ni desnaturalice lo ofrecido por el postor; esto último responde a la necesidad de conservar la mayor cantidad posible de ofertas y que -a partir de un escenario de competitividad- la contratación sea realizada bajo las mejores condiciones técnicas y económicas que existan en el mercado.

Sin embargo, las observaciones antes descritas respecto de la documentación presentada y omitida por el postor GEOSATELITAL PERU E.I.R.L. no se ajustan a lo requerido en las Bases Integradas del presente procedimiento, siendo dichas observaciones contenido esencial de la oferta necesarios para el cumplimiento de la finalidad de la contratación “ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO PUBLICO DE PIURA”; por consiguiente, corresponde declarar la oferta presentada por el postor **NO ADMITIDA.**

## OFIMATICA DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

- 1) Al respecto de la documentación presentada por el postor, en específico de las fichas técnicas revisadas, se advierte que el ítem 1 correspondiente al “Grabador de video NVR de 32 canales” en lo respectivo al POE del puerto externo y los canales de actuación del SMD Plus por cámara y de Metadatos de video por cámara no cumplen con lo requerido por el área usuaria, según el siguiente detalle:

## GRABADOR DE VIDEO NVR DE 32 CANALES

### EETT – BASES INTEGRADAS

(...)

PoE	16 puertos (IEEE802.3af/at) 1-8 puertos compatibles con ePoE y EoC
-----	---

(...)

SMD Plus por cámara	
Actuación	16/32/64 canales
Búsqueda de IA	Búsqueda por clasificación de objetivo (humano, vehículo)

(...)

Metadatos de video por cámara	
Actuación	16 canales
Cuerpo humano	Parte superior; color superior; abajo; color de fondo; sombrero; bolsa; género; años; sombrilla

### OFERTA DEL POSTOR

(NO INDICA CARACTERISTICA POE)

(...)

SMD Plus by Recorder	8 channels: Secondary filtering for human and motor vehicle , reducing false alarms caused by leaves, rain and lighting condition change
----------------------	--

(...)

#### Video Metadata

Metadata Performance of AI by Camera (Number of Channels)	8 channels
---	------------

Las salidas tipo POE requeridas por el área usuaria para el “Grabador de video NVR de 32 canales”, la ficha técnica presentada por el postor no contiene información al respecto; no cumpliendo por ende con lo requerido por el área usuaria establecido en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas del presente Procedimiento de Selección.

Dichas salidas tipo POE son necesarias para garantizar la conectividad de las cámaras de los diferentes pisos del edificio (05 pisos en total) siendo que su omisión requeriría la adquisición de un conmutador POE adicional lo cual, no se encuentra estipulado en las Bases Integradas ni en las ofertas de los postores; significando un gasto adicional para la Entidad.

Asimismo, la actuación del SMD Plus por cámara requerido en las Bases del procedimiento asciende **mínimamente a 16 canales**, habiendo ofertado el postor un bien con 08 canales lo cual, no garantiza la detección eficiente del movimiento de objetos, usuarios, etc.



Del mismo modo, la actuación del Metadato de Video por cámara requerido en las Bases del procedimiento asciende mínimamente a 16 canales, habiendo ofertado el postor un bien con 08 canales.

- 2) Adicionalmente, se advierte que el ítem 3 correspondiente a la “Cámara PTZ IP - POE” en lo respectivo a la memoria ROM y RAM, al número de iluminadores (sensores IR) y al campo de visión no cumple con lo requerido por el área usuaria, según el siguiente detalle:

CÁMARA PTZ IP - POE	
<b>EETT – BASES INTEGRADAS</b>	
Cámara	
Image Sensor	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Pixel	4MP
Max. Resolution	2560 (H) × 1440 (V)
ROM	4GB
RAM	1GB
(...)	
Illuminator Number	4
(...)	
Field of View	H: 60.0°–2.5°; V: 30.8°–2.2°; D: 66.7°–2.9°
<b>OFERTA DEL POSTOR</b>	
ROM	256 MB
RAM	512 MB
(...)	
Illuminator Number	3 (IR)
(...)	
Field of View	H: 51.9°–3.0°; V: 35.7°–2.2°; D: 63.1°–3.7°

Respecto a la “Cámara PTZ IP - POE”, la ficha técnica presentada por el postor no cumple con los requisitos mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas del presente Procedimiento de Selección.

- 3) Asimismo, se advierte que el ítem 4 correspondiente a la “Cámara – Tipo bala IP POE” en lo respectivo a la memoria RAM, máxima apertura y la vista del campo no cumple con lo requerido por el área usuaria, según el siguiente detalle:



## CÁMARA – TIPO BALA IP POE

### EETT – BASES INTEGRADAS

Camera	
Image Sensor	1/2.7" CMOS
Max. Resolution	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	1GB
Scanning System	Progressive

(...)

Max. Aperture	F1.8
Field of View	Horizontal: 114°–47° Vertical: 62°–26° Diagonal: 136°–56°

### OFERTA DEL POSTOR

#### Camera

Image Sensor	1/2.7" CMOS
Max. Resolution	3840 (H) × 2160 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB

(...)

Max. Aperture	F1.5
Field of View	H: 113°–31°; V: 58°–18°; D: 138°–36°

Respecto a la “Cámara – Tipo bala IP POE”, la ficha técnica presentada por el postor no cumple con los requisitos mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas del presente Procedimiento de Selección.

En relación a lo anteriormente señalado, la normativa de contrataciones del Estado conforme a lo dispuesto en el numeral 60.1, artículo 60 del Reglamento ha previsto: “60.1. Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, **siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta.**” (el resaltado es propio)

Al respecto, si bien la normativa de contrataciones del Estado no ha definido que debe entenderse por un error “material” o “formal”, puede entenderse que el “error material” es aquel “atribuible no a la manifestación de voluntad o razonamiento contenido en el acto, sino al soporte material que lo contiene” y que no altera lo sustancial del contenido ni el sentido de tal acto, mientras que, el error formal es aquel referido, precisamente, a formalidades que no inciden en el contenido esencial o alcance de la oferta.

De esta manera, la normativa de contrataciones del Estado permite la subsanación de aquellos errores que no varían el contenido esencial ni el sentido de la oferta, en otras palabras, un error puede subsanarse en la medida que no altere los alcances ni desnaturalice lo ofrecido por el

postor; esto último responde a la necesidad de conservar la mayor cantidad posible de ofertas y que -a partir de un escenario de competitividad- la contratación sea realizada bajo las mejores condiciones técnicas y económicas que existan en el mercado.

Sin embargo, el “Grabador de video NVR de 32 canales”, “Cámara PTZ IP – POE” y la “Cámara – Tipo bala IP POE” ofertados por el postor OFIMATICA DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA no se ajustan a lo requerido en las Bases Integradas del presente procedimiento siendo dichos ítems contenido esencial de la oferta necesarios para el cumplimiento de la finalidad de la contratación “ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO PUBLICO DE PIURA”; por consiguiente, corresponde declarar la oferta presentada por el postor **NO ADMITIDA.**

**CADENAS YAURIMO JAVIER BERNARDO**

- 1) Al respecto de la documentación presentada por el postor, en específico de las fichas técnicas revisadas, se advierte que el ítem 1 correspondiente al “Grabador de video NVR de 32 canales” en lo respectivo al POE del puerto externo y los canales de actuación del SMD Plus por cámara y de Metadatos de video por cámara no cumplen con lo requerido por el área usuaria, según el siguiente detalle:

GRABADOR DE VIDEO NVR DE 32 CANALES

EETT – BASES INTEGRADAS

La red	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ 45 10/100/1000 Mbps
PoE	16 puertos (IEEE802.3af/at)
	1-8 puertos compatibles con ePoE y EoL

(...)

SMD Plus por cámara	
Actuación	16/32/64 canales
Búsqueda de IA	Búsqueda por clasificación de objetivo (humano, vehículo)

(...)

Metadatos de video por cámara	
Actuación	16 canales
Cuerpo humano	Parte superior; color superior; abajo; color de fondo; sombrero; bolsa; género; años; sombrilla

OFERTA DEL POSTOR

(NO INDICA CARACTERISTICA POE)

SMD Plus by Recorder

8 channels: Secondary filtering for human and motor vehicle , reducing false alarms caused by leaves, rain and lighting condition change

(...)

Video Metadata

Metadata Performance of AI by Camera (Number of Channels)	8 channels
---	------------

Las salidas tipo POE requeridas por el área usuaria para el “Grabador de video NVR de 32 canales”, la ficha técnica presentada por el postor no contiene información al respecto; no cumpliendo por ende con lo requerido por el área usuaria establecido en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas del presente Procedimiento de Selección.

Dichas salidas tipo POE son necesarias para garantizar la conectividad de las cámaras de los diferentes pisos del edificio (05 pisos en total) siendo que su omisión requeriría la adquisición de un conmutador POE adicional lo cual, no se encuentra estipulado en las Bases Integradas ni en las ofertas de los postores; significando un gasto adicional para la Entidad.

Asimismo, la actuación del SMD Plus por cámara requerido en las Bases del procedimiento asciende mínimamente a 16 canales, habiendo ofertado el postor un bien con 08 canales lo cual, no garantiza la detección eficiente del movimiento de objetos, usuarios, etc.

Del mismo modo, la actuación del Metadato de Video por cámara requerido en las Bases del procedimiento asciende mínimamente a 16 canales, habiendo ofertado el postor un bien con 08 canales.

En relación a lo anteriormente señalado, la normativa de contrataciones del Estado conforme a lo dispuesto en el numeral 60.1, artículo 60 del Reglamento ha previsto: *“60.1. Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, **siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta**.”* (el resaltado es propio)

Al respecto, si bien la normativa de contrataciones del Estado no ha definido que debe entenderse por un error “material” o “formal”, puede entenderse que el “error material” es aquel “atribuible no a la manifestación de voluntad o razonamiento contenido en el acto, sino al soporte material que lo contiene” y que no altera lo sustancial del contenido ni el sentido de tal acto, mientras que, el error formal es aquel referido, precisamente, a formalidades que no inciden en el contenido esencial o alcance de la oferta.

De esta manera, la normativa de contrataciones del Estado permite la subsanación de aquellos errores que no varíen el contenido esencial ni el sentido de la oferta, en otras palabras, un error puede subsanarse en la medida que no altere los alcances ni desnaturalice lo ofrecido por el postor; esto último responde a la necesidad de conservar la mayor cantidad posible de ofertas y que -a partir de un escenario de competitividad- la contratación sea realizada bajo las mejores condiciones técnicas y económicas que existan en el mercado.

Sin embargo, el “Grabador de video NVR de 32 canales” no se ajusta a lo requerido en las Bases Integradas del presente procedimiento siendo dicho ítem contenido esencial de la oferta necesario para el cumplimiento de la finalidad de la contratación “ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO PÚBLICO DE PIURA”; por consiguiente, corresponde declarar la oferta presentada por el postor **NO ADMITIDA.**

No habiendo quedado oferta admitida, este comité declara de manera Unánime DESIERTO el presente procedimiento de selección conforme al artículo 65 del Reglamento, en el cual manifiesta que un procedimiento de selección es declarado desierto cuando no se recibieron ofertas o cuando no exista ninguna oferta válida (...).

Sin otro tema que tratar, cumpliendo con ello con el cronograma del procedimiento de selección, se da por concluida la presente reunión, siendo las 17:05 del mismo día, procediendo a suscribir la presente acta.

NILS FIDENCIO CHUQUIYAURI CRISTOBAL  
Presidenta del Comité Especial de Selección

MARÍA PÍA MOYANO RAYGADA  
Miembro del Comité Especial de Selección

GLADYZ CHAVEZ QUIÑONES  
Miembro del Comité Especial de Selección