

**EPS MARAÑON S.A.**

EPS MARAÑON SA - JAEN

INFORMATICA

PC-OTIC # Usuario-03

**NOTA DE PEDIDO 2510878**

Gasto Operativo

F. PROCESO 10/10/2025

PAGINA 1 de 1

PERIODO

Octubre DEL...

UNIDAD ORGANICA 2106 COMPUTO (TIC)

ACTIVIDAD . . .

FECHA DE EMISION 10/10/2025

INVERSION

PRIORIDAD Normal

CUENTA

REMITIR A

REFER. SIN AGRUPADORA

COMENTARIO

ADQUISICION DE UN GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR) PARA EL ALMACENAMIENTO DE LAS CAMARAS DE VIDEO DE VIDEO VIGILANCIA DE LA EPS MARAÑON S.A.

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	A10.031.0115	GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR)	UN	1.00	0.00	0.00	0532	336915103	90123123-GTE-P-102.
TOTAL GENERAL ==>								0.00	



Emitido por:

Aprobado por:

Aprobado Por

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICION 01 NVR PARA EL ÁREA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACION

### I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

#### 1. Descripción general del requerimiento

El presente requerimiento comprende la "Adquisición de Un (01) grabador de video en red (NVR) para almacenar señales de video en forma de datos que provienen de las cámaras IP que se conecten o se configuren en el equipo de la EPS MARAÑÓN S.A.

#### 2. Finalidad pública de la contratación

La presente contratación tiene como finalidad fortalecer el sistema de videovigilancia institucional, permitiendo garantizar la seguridad de las instalaciones, bienes y personal de la entidad, mediante la implementación de un grabador de video en red (NVR) que asegure el almacenamiento, gestión y análisis inteligente de las imágenes captadas por las cámaras de seguridad.

De esta manera, se contribuye al mejor control, supervisión y resguardo de la infraestructura institucional, así como al cumplimiento de las políticas de seguridad y protección del patrimonio público..

#### 3. Antecedentes

La EPS Marañón S.A. cuenta actualmente con un sistema de videovigilancia compuesto por cámaras de seguridad distribuidas en diferentes áreas de la institución, cuyo monitoreo se realiza a través de grabadores digitales (DVR y NVR).

El equipo DVR instalado en la Gerencia General presenta limitaciones técnicas y de capacidad de almacenamiento, además de no contar con funcionalidades de análisis inteligente de video, lo que dificulta la integración y gestión centralizada del sistema de seguridad.

Con el objetivo de modernizar la infraestructura de videovigilancia y optimizar el control institucional, se requiere reemplazar el DVR existente por un NVR de mayor capacidad y con funciones de inteligencia artificial (IA), el cual será instalado en la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (OTIC), donde se integrará al NVR actualmente operativo, permitiendo la interconexión y administración unificada de las cámaras de seguridad de la empresa.

Esta mejora permitirá incrementar la eficiencia en la gestión de seguridad, garantizando un mayor tiempo de grabación, mejor calidad de video, y análisis automatizado de eventos, contribuyendo así al fortalecimiento del sistema institucional de vigilancia.

#### 4. Objetivos de la contratación

##### 4.1. Objetivo General:

Fortalecer el sistema institucional de videovigilancia mediante la adquisición e instalación de un NVR de alta capacidad y procesamiento inteligente, que permita reemplazar el DVR ubicado en Gerencia General e integrarse al NVR existente en la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (OTIC), con el fin de unificar, optimizar y modernizar la gestión y almacenamiento de video de las cámaras de seguridad de la EPS Marañón S.A.



## 5. Características y condiciones de los bienes a contratar

### 5.1. Descripción y cantidad de los bienes

LISTADO DE PRODUCTOS			
N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE DESPACHO	CANTIDAD
1	GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR)	UND	01
2	DISCOS DUROS	UND	02

### 5.2. Características técnicas

- Procesador Principal	Procesador de grado industrial
- Sistema operativo	Linux integrado
- Interfaz operativa	Web, GUI local
- AI	AI mediante grabadora detección de rostros; reconocimiento facial; protección perimetral; SMD plus
- IA por cámara	Detección de rostro; reconocimiento facial; metadatos de videos (humanos, vehículos de motor y vehículos sin motor); protección perimetral; SMD plus; análisis estérero; multitud distribución; conteo de personas
- Accebilidad de canales	16
- Ancho de banda de red	AI desactivada:384 Mbps entrantes; 384 Mbps de grabación y 384 Mbps salientes
- Resolución	32MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP
- Salida de Video	1 VGA, 1 HDMI, VGA:1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
- Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UDP; SNMP; NTP; DHCP; DNS; Búsqueda de IP (compatible con cámara IP Dahua, DVR, NVR)
- Accesos a teléfono móviles	IOS; Adroid
- Interoperabilidad	ONVIF 22.06 (Perfil T; Perfil S; Perfil G)
- Navegador	Chrome;IE;Safri;Firefox
- Reproducción	Multicanal hasta 16 canales
- Modo de grabación General	Detección de movimiento; inteligente; alarma; punto de venta
- Método de copia	USB y RED





- Modo de reproducción	Reproducción instantánea; reproducción general; reproducción de eventos; etiqueta reproducción; reproducción inteligente (detención de rostros y movimientos)
- Interfaz HDD	2 puertos SATA, cada disco puede contener hasta 16 TB. Este límite varía dependiendo de la temperatura ambiente.
- Entrada de audio	RCA de 1 canal
- Salida de audio	RCA de 1 canal
- Entrada de alarma	4 canales
- Salida de alarma	2 canales
- RS-232	1
- RS-485	1
- USB	2 (1 puerto USB 2.0 frontal, 1 puerto USB 3.0 trasero)
- HDMI	1
- VGA	1
- Puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45)

<b>DISCO DUROS</b>	
Discos duros	2 HDD 14tb mínimo

**5.3. Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o reglamentos y demás normas.**

- Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
- Decreto Supremo N°009-2025-EF, que aprueba el reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.



**5.4. Impacto ambiental**

No aplica

**5.5. Condiciones de operación**

No aplica

**5.6. Embalaje y rotulado**

**5.6.1. Embalaje**

Los productos deben ser entregados en perfectas condiciones, para que se evite el deterioro de la calidad.

**5.6.2. Rotulado**

No aplica

**5.7. Modalidad de ejecución**

No aplica

**5.8. Transporte**

El proveedor debe asegurar la entrega de los bienes en las condiciones requeridas, para tal efecto asumirá los gastos de transporte.

**5.9. Seguros**

No aplica

**5.10. Garantía comercial**

No aplica

**5.11. Disponibilidad de servicios y repuestos**

De requerirlos la EPS, éstos se darán en la ciudad de Jaén, de acuerdo a la garantía.

**5.12. Prestaciones accesorias a la prestación principal**

**5.12.1. Mantenimiento preventivo**

No aplica

**5.12.2. Soporte técnico**

No aplica

**5.12.3. Capacitación y/o entrenamiento**

No aplica

**5.13. Lugar y Plazo de Prestación del Servicio**

**5.13.1. Lugar**

La entrega del bien será en el almacén de la EPS Marañón S.A. Av. Mariscal Ureta N°1912, en el Distrito de Jaén, Provincia de Jaén, Departamento de Cajamarca. En el horario de lunes a viernes de 8:00 - 13:00 y 14:00 - 17:00.

**5.13.2. Plazo**

El plazo de ejecución de la presente contratación es de 8 días calendarios, el mismo que se computa desde el día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.



**6. Requisitos y recursos del proveedor**

**6.1. Requisitos del proveedor:**

- Contar con RUC, estado activo y habido.
- Contar con inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No tener impedimento para contratar con el Estado, de acuerdo a lo señalado en el numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
- No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado al amparo de lo dispuesto por el artículo 242 de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General en los casos de: Inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles - RNSSC, inhabilitación administrativa ni judicial vigente con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previstos por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e Inhabilitación o sanción del colegio profesional, de ser el caso.

## **7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación**

### **7.1. Otras obligaciones**

#### **7.1.1. Otras obligaciones del contratista**

Está obligado a efectuar el suministro de los bienes, de acuerdo con las especificaciones técnicas, características, cantidad, calidad y plazo de entrega señalados en su oferta.

#### **7.1.2. Otras obligaciones de la entidad**

No aplica

### **7.2. Adelantos**

No aplica

### **7.3. Subcontratación**

No aplica

### **7.4. Confidencialidad**

A la recepción de la orden de compra, EL CONTRATISTA queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información fruto de la contratación, implementación o cualquier otro aspecto relacionado con la EPS Marañón S.A., no pudiendo difundir, aplicar, ni comunicar a terceros información que haya tenido acceso durante la contratación del mismo, no pudiendo copiar o utilizar esta información con un fin distinto al objeto, ni tampoco ceder a otros, ni siquiera a efectos de conservación. Esta obligación se mantendrá incluso después del otorgamiento de la conformidad de los bienes contratados.



### **7.5. Medidas de control durante la ejecución contractual**

No aplica

### **7.6. Conformidad de bienes**

#### **7.6.1. Área que decepcionará y brindará la conformidad**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. La recepción será otorgada por Almacén y la conformidad será otorgada por la Oficina de Tecnología de la Información y Comunicación en el plazo máximo de **PLAZO MÁXIMO DE SIETE (7) DÍAS** computados desde el día siguiente de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD CONTRATANTE las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar el cual no debe ser mayor al 30% del plazo del entregable<sup>1</sup> correspondiente, dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD CONTRATANTE puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar sin considerar los días en los que pudiera incurrir la entidad contratante para efectuar las revisiones y notificar las observaciones correspondientes.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD

<sup>1</sup> En caso de que el plazo obtenido como resultado de la aplicación del porcentaje sea una cifra decimal, corresponde que la entidad contratante efectúe el redondeo a favor del contratista, computándose como un día completo adicional en dicho supuesto.

CONTRATANTE no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

**7.6.2. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes**

No aplica

**7.6.3. Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes.**

Indicar

**7.7. Forma de pago**

LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en un único pago luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días del día siguiente de recibido el bien, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de veinte (20) días, bajo responsabilidad de dicho servidor.

LA ENTIDAD CONTRATANTE debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del servidor competente.



En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE, salvo que se deba acaso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Se realizará el pago al ser presentado la conformidad del producto recibido, para lo cual se deberá contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable del área usuaria, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de remisión.

**7.8. Penalidades aplicables**

**Penalidad por mora**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

#### **7.9. Obligación anticorrupción y antisoborno**

A la suscripción del contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación<sup>2</sup> y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato<sup>3</sup>. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos

<sup>2</sup> Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

<sup>3</sup> Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.



Electrónicos de Acuerdo Marco<sup>4</sup>. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar<sup>5</sup>.

**7.10. Responsabilidad por vicios ocultos**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento.

  
E.P.S. MARAÑÓN S.A.  
Ing. José Martín Herrera Pastaza  
(S) OTIC

<sup>4</sup> Literal d) del artículo 274 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas

<sup>5</sup> Numeral 122.6 del artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.