



## DICTAMEN TÉCNICO

**Lugar y fecha :** Asunción, 03 de octubre de 2024.

**UOC Convocante (\*):** Contraloría General de la Republica

**Unidad o área requirente (\*):** DGTIC

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Lic. Yassir Admen

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Director General de la DGTIC

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).

La presente licitación busca la ampliación y modernización del sistema CCTV de la Contraloría General de la República para fortalecer la seguridad y vigilancia de sus instalaciones. Los requerimientos técnicos se basan en un análisis exhaustivo realizado por técnicos de la CGR, considerando las necesidades específicas de la institución en materia de seguridad, las mejores prácticas de la industria y la disponibilidad de tecnología actual.

Argumentos específicos:

- Renovación del NVR: El actual sistema de grabación presenta limitaciones en cuanto a capacidad de almacenamiento, cantidad de canales soportados y funcionalidades de análisis de video. La renovación a un NVR de 64 canales con características mínimas definidas en el pliego, permitirá centralizar la gestión del sistema, aumentar la capacidad de almacenamiento, mejorar la calidad de las grabaciones y acceder a funcionalidades avanzadas de análisis de video.
  - Incorporación de Cámaras IP: Se requiere la incorporación de cámaras tipo Domo, Bullet y PTZ para ampliar la cobertura del sistema y mejorar la vigilancia en áreas estratégicas. Las especificaciones técnicas de las cámaras, como resolución, iluminación mínima, velocidad de obturación y funcionalidades, se definieron considerando las condiciones de iluminación, distancia de cobertura y nivel de detalle requerido en cada punto de instalación.
  - Servidor NAS: La inclusión de un servidor NAS dedicado al almacenamiento de video permitirá aumentar la capacidad de almacenamiento del sistema y mejorar la redundancia de la información, asegurando la disponibilidad de las grabaciones en caso de fallo del NVR.
  - Integración con sistema existente: Se requiere la integración de las cámaras existentes al nuevo NVR para centralizar la gestión del sistema de videovigilancia y unificar la interfaz de monitoreo.
- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

Se ha buscado que los requerimientos técnicos sean lo suficientemente específicos para garantizar la calidad y funcionalidad del sistema, pero a la vez flexibles para permitir la participación de un amplio abanico de oferentes. No se identifican requerimientos que puedan limitar la participación de potenciales oferentes de manera injustificada.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No se han especificado marcas o derechos intelectuales exclusivos en las bases licitatorias.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):**

**Aclaración (\*):**

**Firma del responsable UOC(\*):**

**Aclaración (\*):**