



**MISIÓN**

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,  
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio  
de la sociedad.

**DICTAMEN TÉCNICO**

02/07/2024

En cumplimiento de los artículos 25 y 45 de la Ley N° 7021/22 de " Suministro y Contrataciones Públicas", se emite el presente dictamen técnico para justificar las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación "Adquisición de Equipos informáticos y de Comunicación", PAC N° 23/24, ID N° 443385.

Ítem	Descripción	Cantidad	Fundamento de compra
1	Notebook (tipo 2 intermedia), con 16 Gb RAM DDR4 y 512 Gb PCIe NVMe ( <b>las especificaciones más abajo</b> )	176	Estos equipos están destinados principalmente para uso de los auditores. Se requieren estas especificaciones debido a la naturaleza compleja y demandante de las tareas de auditoría, que implican el manejo de grandes volúmenes de datos y la ejecución de software especializado. La memoria RAM de 16 GB permite un rendimiento óptimo en multitarea, mientras que el almacenamiento PCIe NVMe de 512 GB ofrece velocidad de lectura/escritura superior y capacidad suficiente para almacenar documentos y programas necesarios. Estas características son esenciales para garantizar la eficiencia y productividad de los auditores en sus labores diarias.
2	Televisor 42" LED, Full HD 1920 x 1080, 2 puertos HDMI, <b>con soporte para pared incluido</b>	4	Estos tres ítems, se utilizarán para una solución de atención a clientes y gestión de turnos, con un software desarrollado por esta DGTIC, ya que existen varios momentos en el mes en donde en la DG de Declaración Jurada y la Secretaria General, se presentan muchas personas, y es necesaria una mejor organización para la atención por turnos de las personas que vienen a entregar documentos o realizar consultas.
3	Tableta de 11", 4 Gb Ram, 64 Gb, resolución 2000x1200, Android 13, Wi-Fi 5	2	
4	MINI PC Procesador: Dual Core 1.6 GHz Memoria RAM: 8 GB Almacenamiento: SSD de 128Gb Gráficos: (Integrado) Conectividad: Wifi y Bluetooth 4.0 Interfaz: 3 USB, 1 HDMI, 1 LAN, 1 Jack 3.5 mm El equipo debe ser compatible con Windows 10 y Linux Debe incluir la fuente de alimentación de 220 Vol	4	Con respecto al Televisor 42" LED, se requiere una pantalla de 42" para asegurar la visibilidad desde distancias variadas en áreas de espera. La resolución Full HD garantiza una visualización nítida de la información de turnos y anuncios. Los dos puertos HDMI son necesarios para conectar tanto la Mini PC como posibles fuentes adicionales de contenido. El soporte de pared es esencial para una instalación segura y ahorro de espacio.  Con respecto a la Tableta de 11", complementarán el sistema de gestión de turnos. La pantalla de 11" ofrece un tamaño adecuado para la interacción del usuario. La RAM de 4 GB y el almacenamiento de 64 GB son suficientes para ejecutar el software de gestión de turnos sin problemas. La alta resolución asegura una interfaz clara y legible. Android 13 proporciona las últimas características de seguridad y compatibilidad con el software desarrollado por la DGTIC.  Con respecto a las Mini PCs, son necesarias para ejecutar el software de gestión de turnos. Las especificaciones proporcionadas ofrecen un rendimiento adecuado para esta tarea específica. El procesador Dual Core y 8 GB de RAM garantizan una ejecución fluida del software. El

**VISIÓN**

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.



**CONTRALORÍA  
GENERAL DE  
LA REPÚBLICA**  
**PARAGUAY**

**MISIÓN**

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,  
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio  
de la sociedad.

			SSD de 128 GB ofrece un arranque rápido y almacenamiento suficiente. La variedad de puertos permite la conexión a los televisores y periféricos necesarios. La compatibilidad con Windows 10 y Linux asegura flexibilidad en la elección del sistema operativo.
5	Switch de acceso (las especificaciones más abajo)	9	Estos switches son cruciales para mantener y mejorar la infraestructura de red. Se requieren para reemplazar equipos obsoletos o dañados, y para cubrir áreas sin cobertura actual. Las especificaciones detalladas deben asegurar la compatibilidad con la infraestructura existente y proporcionar el rendimiento necesario para soportar el tráfico de red de la institución.
6	Scanner de alto rendimiento (las especificaciones más abajo)	1	Este scanner es esencial para la Secretaría General, debido a la implementación del sistema de expediente electrónico Virtu. Se requiere un equipo de alto rendimiento para manejar el volumen significativo de documentos que deben digitalizarse diariamente. Las especificaciones deben incluir una alta velocidad de escaneo (páginas por minuto), capacidad de escaneo dúplex automático, alimentador automático de documentos (ADF) de gran capacidad, y compatibilidad con diversos formatos de archivo. Estas características son cruciales para mantener la eficiencia en el proceso de digitalización y asegurar la integridad de los documentos escaneados.

---

**YASSIR ADMEN**  
Director General  
DIRECCION GENERAL DE TIC

**VISIÓN**

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • [cgr@contraloria.gov.py](mailto:cgr@contraloria.gov.py)  
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay  
[www.contraloria.gov.py](http://www.contraloria.gov.py)

