



# MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN M. FRUTOS

## INTENDENCIA MUNICIPAL

Dpto. Caaguazú – República del Paraguay  
Avda. Bernardino Caballero e/ Independencia Nacional y Mariscal López  
**Telefax (0524) – 225207**



### DICTAMEN TÉCNICO N° 01/2025

REF.: LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 03/2025 PARA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA USO INSTITUCIONAL”, ID N° 469792.

Dr. Juan Manuel Frutos, 10 de abril de 2025

UOC Convocante (\*): UOC DR. JUAN MANUEL FRUTOS

Unidad o área requirente (\*): UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Funcionario o técnico responsable (\*): OSCAR BAEZ RIVEROS

Dependencia y cargo que desempeña (\*): DIRECTOR

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

La municipalidad de Dr. Juan Manuel Frutos actualmente cuenta con equipos informáticos cuyos funcionamientos ya no llegan al 100 %, hecho que genera retrasos a la hora de realizar las tareas administrativas tanto para el funcionario como para los contribuyentes, de allí la necesidad de adquirir los equipos para facilitar y dotar de herramientas al funcionariado. Las especificaciones técnicas corresponden a la plantilla de productos del SICP, PC tipo I para el ítem 1, que es la más avanzada debido a que será destinada a servidor principal y contiene todas las características necesarias para la ejecución de los trabajos requeridos y para los ítems 2 y 3, corresponden a las características de impresoras básicas más utilizadas, necesarias para los trabajos a realizarse y accesibles en el mercado.

Las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, son las que se detallan a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Especificaciones Técnicas
1	Computadora PC de escritorio Tipo I	Unidad	Según plantilla de productos del SICP.
2	Impresora multifunción	Unidad	<b>Requerimientos mínimos:</b> <b>Impresora multifunción, a color con Sistema de Impresión Continua.</b> <b>Tecnología:</b> Inyección de tinta de 4 colores (negro, amarillo, magenta, azul) <b>Funciones:</b> Impresión, Copiado y Escaneado por USB y WiFi como mínimo. <b>Tipos de Papel:</b> como mínimo debe soportar papel tamaño Oficio - A4 - Carta - Papel tipo fotográfico. <b>Tipo de Escáner:</b> Escáner de superficie plana, formato de archivo de escaneo mínimo: JPEG; PDF, tecnología: Sensor de imagen por contacto. <b>Pantalla:</b> Pantalla LCD 1,2 o superior <b>Velocidad de Impresión mínima:</b> Negro: hasta 12 ppm - Color: hasta 5 ppm mínimo. <b>Especificaciones mínimas de Impresión:</b> Resolución (negro): 1200 x 1200 ppp / color: 4800 x 1200 ppp. <b>Especificaciones del Escáner:</b> Área de escaneo: 216 mm x 297 mm (MÍNIMO). <b>Conectividad:</b> USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0) Wi-Fi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz.



Oscar Daniel Baez Riveros  
Encargado Adm. y Finanzas  
Municipalidad Dr. Juan M. Frutos



**MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN M. FRUTOS**  
**INTENDENCIA MUNICIPAL**

Dpto. Caaguazú – República del Paraguay  
Avda. Bernardino Caballero e/ Independencia Nacional y Mariscal López  
**Telefax (0524) – 225207**



3	Escáner	Unidad	<p><b>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS</b></p> <p><b>TIPO DE ESCÁNER:</b> Escáner con alimentación automática Resolución de escaneado: 600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical) Tamaño mínimo de documento para ADF: o 50,8 mm x 50,8 mm (horizontal x vertical) Tamaño máximo del documento-ADF: 215,9 mm x 6.096 mm (horizontal x vertical) Formatos papel: A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo.</p> <p><b>ESCÁNER</b> Resolución de impresión: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 ppp</p> <p><b>VELOCIDAD DE ESCANEADO</b> Velocidad de escaneado: Monocromo: 35 páginas/minuto - Color: 35 páginas/minuto como mínimo.</p> <p><b>FUNCIONES DE ESCANEADO</b> Características: Desvanecimiento/Mejora color RGB, Mejora/Eliminación de colores avanzada, Saltar páginas vacías, Ensamblado A3, Edición avanzada, Corrección automática de posición inclinada, Máscara de enfoque, Creación automática de carpetas, Funciones de compresión de archivos: Hardware de compresión JPEG, Compresión de TIFF (JPEG (7), CCITT G4, LZW), Compresión de PDF. Integración avanzada de documentos: Correo electrónico, FTP, Microsoft SharePoint®, Impresora, Carpetas web</p> <p><b>CONECTIVIDAD</b> Interfaces: USB 3.2 Gen 1x1</p> <p><b>GENERAL</b> Dimensiones del producto: 296 x 169 x 176 mm (ancho x profundidad x altura) como mínimo.</p>
---	---------	--------	---

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

No Aplica.

- 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 Aplica.

ES MI DICTAMEN.

Firma del responsable del área requirente (\*):

Aclaración (\*): OSCAR BÁEZ RIVEROS

Firma del responsable UOC (\*):

Aclaración (\*): Abg. MARIA JOSE LEIVA

