



Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2
DIRECCIÓN DE GABINETE

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Ayda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

DICTAMEN TÉCNICO.

(Art 40 inc a) Res DNCP N° 230)

Lugar y fecha: Santa Rita, 08 de Septiembre de 2025

UOC Convocante (*): Municipalidad de Santa Rita

Unidad o área requirente (*): Dirección de Gabinete

Funcionario o técnico responsable (*): Jorge Ortiz

Dependencia y cargo que desempeña (*): Director de Gabinete

REFERENCIA: LICITACION MENOR CUANTIA NACIONAL N.º 35/2025
"EQUIPAMIENTOS VARIOS" – ID 474846. -----

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

Justificación Técnica

La adquisición de impresoras, equipo audiovisual, equipo de sonido, equipos informáticos se fundamenta en criterios técnicos y objetivos que garantizan la calidad y eficacia de los productos requeridos

La adquisición de impresoras, equipo audiovisual, equipo de sonido, equipos informáticos se realiza conforme a las normas y procedimientos establecidos por las autoridades competentes.

Los requerimientos técnicos solicitados son razonables y proporcionados a las necesidades reales de la instalación municipal. Se han evaluado diferentes alternativas y se ha seleccionado la opción que ofrece la mejor relación calidad-precio, optimizando así el uso de los recursos disponibles.

Conclusión

La justificación técnica presentada asegura que los requerimientos para la adquisición de impresoras, equipo audiovisual, equipo de sonido, equipos informáticos, son objetivos, imparciales, regulares y razonables. Estos principios garantizan la transparencia y equidad en el proceso de selección del proveedor, contribuyendo a la eficiencia y efectividad en la organización de eventos oficiales de la municipalidad.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes: Con los requerimientos no se limita la participación de los potenciales oferentes.
- 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. **Las especificaciones técnicas no requieren marca alguna,**

Se adjunta Especificación Técnica Requerida

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

Aclaración (*): Jorge Ortiz

Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*): Lic. Mónica Bareiro



MUNICIPALIDAD DE SANTA RITA
LIC. MÓNICA BAREIRO G
DIRECCION DE U.O.C



Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2
DIRECCIÓN DE GABINETE

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

Especificaciones Técnicas

Lote 1 - IMPRESORAS				
Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	U.M	Cant.
1	Impresora multifuncion a chorro de tinta	Impresora. Funciones: Impresora, copiadora y escáner Pantalla: LCD a color de 1,44" Tecnología de impresión: Heat-Free PrecisionCore, inyección de tinta de 4 colores (CMYK) Resolución de impresión: Hasta 4800 x 1200 dpi Velocidad de impresión: Negro hasta 15 ppm (ISO), color hasta 8 ppm (ISO) Escáner: Mesa plana con sensor CIS a color Interfaz: USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet RJ-45 Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 802.11 b/g/n con soporte para impresión y escaneo móvil (Epson Smart Panel, iOS/Android) Tipos de papel soportados: Papel normal, papel especial Epson, papel fotográfico, sobres Formatos de papel: A4, Carta, Oficio Capacidad de bandeja: Hasta 100 hojas (entrada) Compatibilidad: Windows y macOS Alimentación eléctrica: Bivolt automático 100 – 240 V ~ 50/60 Hz. Debe contener ADF.	Unidad	9
2	Impresoras matricial carro corto	Impresora matricial. Tecnología de impresión: Matricial de impacto, 9 agujas, 136 columnas Velocidad de impresión: Hasta 738 caracteres por segundo (cps) en modo borrador de alta velocidad (12 cpi) Resolución de impresión: 240 x 144 dpi máx. Modos de impresión: Alta velocidad borrador, borrador, calidad carta, NLQ Número de copias: Original + hasta 6 copias Buffer de datos: 128 KB Interfaces estándar: USB 2.0 de alta velocidad, paralelo IEEE-1284 Interfaces opcionales: Tarjeta de red interna (Ethernet 10/100) o interfaz inalámbrica Wi-Fi (dependiendo de accesorios) Confiabilidad: Vida útil del cabezal de impresión hasta 400 millones de impactos por aguja Durabilidad de cinta: Hasta 7,5 millones de caracteres en modo borrador (cartucho de cinta S015337 / S015329) Papel soportado: Formularios continuos, hojas sueltas, sobres, etiquetas, papel multicopia Capacidad de copiado: Hasta 1 original + 6 copias Espesor máximo del papel: Hasta 0,52 mm Manejo de papel: Alimentación frontal, trasera, superior e inferior, con tractores empujador y de arrastre opcionales Ruido en operación: Aprox. 55 dB(A) Alimentación eléctrica: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz (bivolt automático en algunas versiones)	Unidad	2
Lote 2 - EQUIPOS DE AUDIO VISUAL				
Ítem	Descripción	Especificaciones Tecnicas	Especificaciones Tecnicas	
1	Drone	Drone. Tiempo de vuelo: 38 minutos Velocidad máxima: 57.6 km/h Resolución de video: 4K 3840x2160p a 30 fps Cámara de cardán de: 3 ejes. Memoria Externa Hasta 256 GB Formato de fotografía JPEG DNG. Altitud máxima 4000m (Nivel del mar). Distancia Máxima de Vuelo (en el viento) 18 km Velocidad Máx. en Ascenso 5 m/s Velocidad Máx. en Descenso 3 m/s Distancia Max. Transmisión 10 Km. Sistema de Localización Galileo, GLONASS, GPS.	Unidad	1

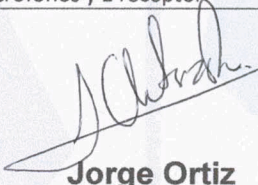


Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2
DIRECCIÓN DE GABINETE

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

2	Estabilizador de cámara	Estabilizador para Smartphone. Conectividad: Bluetooth 5.3 Ángulo de Rotación: Giro de -99° a 210°; balanceo de -67° a 245°; inclinación de -20° a 40° Puerto de Carga: USB Tipo-C Autonomía: Hasta 10 horas aproximadamente Capacidad de Carga: Compatible con dispositivos de entre 170 g y 300 g aproximadamente Compatibilidad: Smartphones con grosor de 6.9 a 10 mm y ancho de 67 a 84 mm	Unidad	1
3	Microfono inalambrico	Microfono. Transmisión inalámbrica: UHF. Rango de frecuencia: 560-593MHz, 2x100/4x50CH Relación de muestreo: 48 KHz Velocidad de transmisión: 204,8 Kbps Rango Dinámico: >90dB Distorsión armónica total: <0,1 % Tiempo de retardo de transmisión de audio: <3ms Relación señal/ruido: >96dB Respuesta de frecuencia: 30~20Khz Sensibilidad RX: <-94dBm Dirección de identificación única: Sí. Alcance: Hasta 100 metros aprox. Debe contener: 2 micrófonos y 1 receptor	Unidad	2


Jorge Ortiz
Director de Gabinete