



Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: uocnaranjal@gmail.com

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

DICTAMEN TECNICO N° 09/2025

(Art 40 inc a) Res DNCP N°230/25

Ref.: Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 11/2025 para “Adquisición de Equipos Informáticos de Uso Institucional”, con ID N° 463422.

Lugar y fecha: Naranjal, 13 de marzo del 2025

UOC Convocante (*): UOC Naranjal

Unidad o área requirente (*): Intendencia Municipal

Funcionario o técnico responsable (*): Ing. Edoard Schaffrath

Dependencia y cargo que desempeña (*): Intendente Municipal

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

Ítem	Descripción	Justificación Técnica
1	Adquisición de Equipos Informáticos de Uso Institucional	Los bienes requeridos resultan esenciales para el equipamiento de algunas dependencias, tendientes a la optimización del desempeño del personal en sus labores administrativas. Además, la inversión en estos bienes puede mejorar la satisfacción laboral, ya que el personal se siente respaldado y capacitado para llevar a cabo sus responsabilidades con mayor facilidad. La adquisición de estos bienes es una estrategia clave para potenciar el rendimiento y la motivación del equipo administrativo.

- 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

Conformación de las EE.TT.:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Escáner	- Tipo de escáner: Escáner a color dúplex con alimentación de hojas Método de escaneo: Carro fijo y documento en movimiento Resolución óptica: Cama Plana: 1200 dpi - mínima ADF: 600 dpi mínima Fuente de luz: LED de 3 colores - mínima Resolución del equipo: Cama Plana: 1200 x 1200 dpi / ADF: 600 x 600 dpi - mínima. Velocidad de escaneo (documento tamaño carta): 25 ppm1 simplex, 10 ipm dúplex (300 dpi, blanco-y-	1



Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: uocnaranjal@gmail.com

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

		<p>negro, escalas de grises, a color) - mínima Modo de escaneo a color (profundidad de bits): RGB x 30 bits interno / externo - mínimo Modo de escaneo en escalas de gris (profundidad de bits): 8 bits interno / externo- mínimo Botones: Encendido, Escaneo, Detener ADF: Capacidad: 50 páginas - mínima Tamaño de documento: Máx. 21.6 x 29.7 cm dúplex / simplex, 21.6 x 35.6 cm simplex Mín. 8.9 x 17 cm dúplex, 8.9 x 12.7 cm simplex Longitud de papel: 21.6 x 304.8 cm simplex - mínima Gramaje de papel: 50 a 120 g/m2 - mínima Cama plana: Tamaño de documento: 8.5" x 11.7" (21.6 x 29.7 cm) - mínima Conectividad: USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX) - mínima Ciclo de trabajo: Hasta 1,500 páginas4.- mínima REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA Windows® 7, 8/8.1, 10 Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software</p>	
2	Notebook	Plantilla de producto del SICP	1
3	Impresora Multifuncional	<p>-Funciones: Imprime, copia y escanea con gran calidad Tecnología de Impresión: Inyección de tinta Micro Pieza de 4 colores - mínima Resolución Máxima de Impresión: Hasta 5760 dpi x 1440 dpi Velocidad de Impresión ISO: Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta)²- Mínima Velocidad de Impresión: Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta)¹- mínima General: Sistemas de Operación: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, macOS 11 o más reciente Dimensiones: Abierto: 37.5 cm x 57.8 cm x 25.3 cm Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 18.7 cm Especificaciones del Escáner: Tipo de Escáner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color Resolución Óptica: 600 dpi x 1.200 dpi mínima Profundidad del Bit de Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida- mínima Profundidad del Bit Monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de salida mínima Profundidad de la Escala de Grises del Bit:</p>	1



Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: uocnaranjal@gmail.com

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

		<p>16 bits de entrada, 8 bits de salida - mínima</p> <p>Tamaño de la cama plana del escáner: 216 mm x 297 mm - mínima</p> <p>Manejo de Papel: Tamaños de Papel Soportados: Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (2159 mm x 3302 mm), Ejecutivo, Media Carta, A6</p> <p>Foto: 10 cm x 15 cm (4" x 6"), 16:9 wide (10,2 cm x 18,1 cm), 13 cm x 18 cm (5" x 7")</p> <p>Sobres: #10 - Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm- mínima</p> <p>Soporte de Papel: Papel normal, Papel especial</p> <p>Alimentación trasera: 100 hojas (A4/Carta) - máxima</p>	
4	Televisor SMART de 55 4k con soporte fijo	<p>Resolución de la pantalla: 4K Ultra HD (3840 x 2160p) - mínima</p> <p>Pantalla: LED de 55"</p> <p>Conectividad inalámbrica: Wifi</p> <p>Interfaz: 3x HDMI, 2x USB, puerto Ethernet, VGA, YPbPr y Jack de 3.5mm</p> <p>Sintonizador: Digital integrado (ISDBT)</p> <p>Sistema operativo: Android 7.0- mínima</p>	1
5	Proyector	<p>Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips</p> <p>Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo</p> <p>Pantalla LCD: 0,55-pulgadas - mínima</p> <p>Método de visualización: Poly-silicon TFT active matrix</p> <p>Número de Pixeles: 786.432 pixeles (1.024 px x 768 px) x 3- mínima</p> <p>Luminosidad en Color: 3.600 Lúmenes- mínima</p> <p>Luminosidad en Blanco: 3.600 Lúmenes- mínima</p> <p>Relación de Aspecto: 4:3- mínima</p> <p>Resolución Nativa: XGA</p> <p>Re escalamiento: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60)</p> <p>Tipo de Lámpara: 210W UHE- mínima</p> <p>Vida Útil de la Lámpara: 6.000 horas (normal); 12.000 horas (Eco) - mínima</p> <p>Relación de Proyección: 1.48 (Zoom:Wide), 1.77 (Zoom:Tele)- mínima</p> <p>Tamaño - distancia proyectada: 30" to 300" (0.89 to 9.12 m) (Zoom:Wide)- minima</p>	1



Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: uocnaranjal@gmail.com

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

		Corrección de Trapecio: Vertical: $-30^{\circ} +30^{\circ}$ Horizontal: $-30^{\circ} +30^{\circ}$ USB Plug 'n Play: Projector is compatible with PC and Mac® computers Relación de Contraste: Hasta 16.000:1- mínima Procesamiento del Color: 10 bit - mínima Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores- máxima	
--	--	---	--

Atentamente

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

Aclaración (*): Ing. Edoard Schaffrath

Firma del responsable UOC (*):

Aclaración (*): Lic. Guillermo Ortiz