

DICTAMEN TÉCNICO

SOBRE JUSTIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES A LA LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA N° 03/2024 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS” ID. 441.616”.

Villa Hayes, 13 de mayo de 2024.-

VISTO: La Resolución DNCP N° 4401/2023 de fecha 17 de noviembre de 2023 “POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION REGIDOS POR LA LEY N° 7021/2022 DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS.----- La Resolución DNCP N° 453/2024, de fecha 15 de febrero del 2024. “POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”. -----

CONSIDERANDO: Que, conforme al ordenamiento citado, las Convocantes deberán elaborar un Dictamen en el que se mencione el sustento de las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó. -----

HECHOS:

La División de Informática de la Municipalidad de Villa Hayes ha remitido a la Unidad Operativa de Contrataciones las especificaciones técnicas adecuadas a cada ítem requerido conforme a características genéricas, buscando satisfacer mínimamente las necesidades de la convocante. Es importante destacar en este punto, que la contratación responde a una programación periódica de institución municipal conforme a las necesidades propias de la convocante en cuanto a las actividades administrativas y operativas para la adecuada atención a los contribuyentes.-----

En ese orden de ideas, se ha solicitado al área requirente un reporte indicando la cantidad utilizada de cada ítem del contrato ejecutado en la contratación anterior a efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto en el inciso i) del artículo 40 de la Resolución DNCP N° 4401/2023. La División de Informática ha remitido como sustento de la contratación requerida el reporte de utilización de ítems adjudicados que se adjunta en apartado correspondiente. -----

MARCO LEGAL:

- Ley 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.
- Decreto 9823/23 que reglamenta la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.
- Resolución DNCP N° 4401/2023, de fecha 17 de noviembre de 2023.
- Resolución DNCP N° 453/2024, de fecha 15 de febrero de 2024.

POR TANTO:

Esta Unidad Operativa de Contrataciones, en virtud a lo expuesto, verifica que el análisis de la justificación remitida por el área requirente amparado en la normativa arrimada, ha dado cumplimiento a las disposiciones vigentes garantizando el cumplimiento de los Principios de Economía y Eficiencia; y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para la comunicación con el llamado correspondiente en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. -----

Es mi dictamen, salvo mejor parecer. -----



[Handwritten signature]
Ing. Rochipo Rodríguez
Jefe. Informática.

EQUIPOS INFORMATICOS		EET	
1	PC de escritorio	Ver plantilla estándar del SICP	
2	Notebook Avanzada	Ver plantilla estándar del SICP	
3	Notebook Intermedia	Ver plantilla estándar del SICP	
4	Notebook Básica	Ver plantilla estándar del SICP	
5	Impresora con tanque de tinta	Sistemas de Operación:	Windows 7 / 8 / 10 / 11 / Windows Server/, Mac OS X u otros más.
		Sistema de tanque:	Imprime entre 6500 a 7.500 páginas a color y entre 3500 a 4.500 páginas en negro
		Manejo de papel:	Imprime como mínimo 100 hojas sin interrupciones
		Tecnología de Impresión:	Inyección de tinta 4 colores (CMYK)
		Resolución de Impresión:	como mínimo 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel
		Calidad de Copia:	Mínimo de 720 x 720 dpi
		Tamaño de Copia:	A4, carta, oficio u otros
		Conectividad Estándar:	USB, LAN inalámbrica, Wi-Fi
		MANEJO DE PAPEL:	
		Papel:	papel normal, papel fotográfico como mínimo
6	Impresora Laser B y N	Sistemas de Operación:	Windows 7 / 8 / 10 / 11 / Windows Server/, Mac OS X u otros más.
		Tecnología de impresión:	Láser
		Velocidad de impresión:	Aprox. 20 ppm
		Resolución de impresión:	Aprox. 1200 x 1200 dpi
		Ciclo de trabajo mensual:	8,000 10,000 páginas
		Conectividad:	USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11b/g/n
		Capacidad de la bandeja de entrada:	Hasta 150 hojas
		Tipos de medios admitidos:	Papel (normal)
		Tamaños de medios admitidos:	A4; A5; A6; B5 (JIS)
		Requisitos de energía:	Voltaje de entrada de 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
7	Destructor de papel	Capacidad de destrucción de hasta 18 hojas tamaño 8,5 x 13 pulgadas para desintegrarlas en partículas de 4x 38 mm.	
		No debe obstruirse al introducir clips, grapas, tarjetas de crédito o compact disc.	
		Debe permitir ciclos de trabajo de 30 minutos en forma continua.	
		Debe tener la función de desconexión automática cuando la mano del usuario está demasiado cerca para evitar accidentes.	
		Debe tener un control antiatascos que evite que se ponga en marcha la destructora si se introduce más papel del que puede procesar (hasta 18 hojas tamaño 8,5x13 pulgadas).	
		Garantía escrita por 06 meses.	
8	Escaner	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF).	
		Recursos de envío digital: Carpeta local o de red; correo electrónico; impresora; fax; aplicación de línea de comandos definidos por el usuario; carpeta web.	
		Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 ppp.	
		Ciclo de trabajo (diario): 3.000 páginas.	
		Profundidad en bits: 24 bits.	
		Niveles de escala de grises: 256.	
		Detección de alimentación múltiple: ultrasónico.	
		Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 356 mm.	
		Tipos de medios admitidos: Papel común, inyección de tinta, fotográfico.	
		Peso de soporte, recomendado: 49 a 120 g/m ² .	
		Formato del archivo de digitalización: PDF (solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página, varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG.	
		Mejoras de imagen, como eliminación de páginas en blanco, recorte, alineación, orientación; detección de código de barras; separación por lotes; fusión de documentos.	
Panel de control: Botones en el panel frontal: Herramientas, cancelar, botones de navegación (arriba, abajo, aceptar/ejecionar, volver), escaneo simple, escaneo de doble cara. LCD con retroiluminación.			
Especificaciones del ADF: Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar: 100 hojas como mínimo. Velocidad del alimentador automático de documentos: Hasta 50 ppm como mínimo (blanco y negro, color, escala de grises). - Opciones de escaneo (ADF): Ambas caras en un solo ciclo. - Tamaño de escaneo (ADF), máximo 216 x 864 mm.			
Sistemas operativos compatibles: Sistema Operativo Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows 8 (32 bit/64 bit), Windows Server 2003 (30 bit/64 bit), Windows Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows 10 y 11 (32 bit/64 bit) Todas las Versiones de Microsoft Windows desde el 2010 en adelante.			
Conectividad: Estándar 1 Hi-Speed USB 2.0.			
Conectividad, opcional: Servidor de dispositivos USB Fast Ethernet Silex SX-DS-3000U1 Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet Silex SX-3000GB Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet e inalámbricos 802.11n Silex SX-DS-3000WAN Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet de alto rendimiento Silex SX-DS-4000U2.			
9	Fotocopiadora Multifunción	Tipó de dispositivo:	Impresora fotocopiadora multifunción (MFP)
		Tecnología de impresión:	Láser monocromático
		Velocidad de impresión:	Aprox. 20 a 50 páginas por minuto (ppm)
		Resolución de impresión:	Hasta 1200 x 1200 dpi
		Ciclo de trabajo mensual máximo:	Hasta 150,000 páginas
		Memoria estándar:	2 GB RAM + disco duro de 320 GB
		Capacidad de papel estándar:	Bandeja de papel para 550 hojas + bandeja bypass para 100 hojas
		Capacidad de papel máxima:	4,700 hojas con opciones de papel adicionales
		Tamaños de papel admitidos:	A5 a A3
		Gramaje del papel:	52 g/m ² a 162 g/m ² (bandeja estándar), 52 g/m ² a 216 g/m ² (bypass)
		Duplex:	Automático (estándar)
		Escaneo a color:	Sí
		Resolución de escaneo:	Hasta 600 dpi
		Tamaño máximo de escaneo:	A3
		Formatos de archivo admitidos:	PDF, TIFF, JPEG
Conectividad:	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, WLAN (opcional)		
Protocolos de red:	TCP/IP (IPv4, IPv6)		



*Ing. Rodrigo Rodríguez -
Sede Informática.*

		Lenguajes de descripción de página:	Estándar: PCL5e, PCL6(XL), PDF directo, Mediaprint (JPEG/TIFF)
10	Televisor Led de 32	Tamaño de pantalla:	32 pulgadas en diagonal
		Tipo de pantalla:	LED (Light Emitting Diode)
		Resolución:	Generalmente Full HD (1920 x 1080 píxeles), aunque algunos modelos pueden ser HD Ready (1366 x 768 píxeles)
		Relación de aspecto:	16:09
		Brillo:	Variable, típicamente entre 200 y 400 nits
		Contraste:	Variable, típicamente entre 1000:1 y 3000:1
		Conectividad:	Puertos HDMI (al menos 2), puertos USB, puertos VGA, entrada de audio y video compuesto, salida de audio óptico o de 3.5 mm, ranura para tarjeta SD (dependiendo del modelo)
		Funcionalidades adicionales:	Sintonizador de TV digital integrado (DVB-T/T2/C/S/S2), Smart TV con acceso a aplicaciones en línea y servicios de streaming (en algunos modelos), Wi-Fi integrado, Bluetooth, control por voz, control remoto con funciones de voz (en algunos modelos)
11	Televisor Led Smart de 55	Tamaño de pantalla:	55 pulgadas en diagonal
		Tipo de pantalla:	LED (Light Emitting Diode)
		Resolución:	4K Ultra HD (3840 x 2160 píxeles)
		Relación de aspecto:	16:09
		Brillo:	Variable, generalmente entre 300 y 600 nits
		Contraste:	Variable, típicamente entre 3000:1 y 5000:1
		Conectividad:	Puertos HDMI (al menos 3), puertos USB, entrada de video compuesto, entrada de componentes, salida de audio óptico o de 3.5 mm, ranura para tarjeta SD (en algunos modelos)
		Funcionalidades adicionales:	Sistema operativo Smart TV integrado (como Android TV, webOS, Tizen, etc.), acceso a aplicaciones en línea y servicios de streaming (Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, etc.), navegación web, control por voz (en algunos modelos), Wi-Fi integrado, Bluetooth, compatibilidad con asistentes virtuales (como Google Assistant, Alexa, Bixby, etc.)
12	Televisor Led Smart de 75	Tamaño de pantalla:	75 pulgadas en diagonal
		Tipo de pantalla:	LED (Light Emitting Diode)
		Resolución:	4K Ultra HD (3840 x 2160 píxeles)
		Relación de aspecto:	16:09
		Brillo:	Variable, generalmente entre 400 y 1000 nits
		Contraste:	Variable, típicamente entre 4000:1 y 6000:1
		Conectividad:	Puertos HDMI (al menos 3), puertos USB, entrada de video compuesto, entrada de componentes, salida de audio óptico o de 3.5 mm, ranura para tarjeta SD (en algunos modelos)
		Funcionalidades adicionales:	Sistema operativo Smart TV integrado (como Android TV, webOS, Tizen, etc.), acceso a aplicaciones en línea y servicios de streaming (Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, etc.), navegación web, control por voz (en algunos modelos), Wi-Fi integrado, Bluetooth, compatibilidad con asistentes virtuales (como Google Assistant, Alexa, Bixby, etc.)



[Handwritten signature]
 Ing. Rodrigo Rodríguez
 Jefe Informativo