

ANEXO CONVOCATORIA

58/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Equipo de referencia: Ricoh SP 377SFNwX https://www.ricoh.es/productos/impresoras-faxes-oficina/impresoras-multifuncionales/sp-377sfnwx.html</p> <p>Características Generales Consideraciones Particulares para Impresoras definidas en CESP-001, CESP-005, y, de corresponder, CESP-006.</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impresora multifunción monocromática que combine: • Tareas de impresión, copiado y digitalización de imágenes. • Y opcionalmente envío y recepción de faxes. <p>Velocidad de Impresión, Copiado para tamaño A4, no inferior a: 28ppm</p> <p>Velocidad de Escaneo en B&N/Color para tamaño A4, no inferior a: 13ipm (Color) o 4.5ipm (Color)</p> <p>Deberán incluirse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuales de operación y configuración. • Software de instalación con licencia de uso perpetuo. • Cables de conexión del equipo con la red de datos o CPU. • Cables de alimentación eléctrica. • Todo elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo. <p>Manejo del Papel Todas las bandejas, sean éstas de entrada o salida de papel, deben soportar al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de papel: Al menos Carta (215.9 x 297.4 mm), A4 (210 x 297mm), Oficio (215.9 x 355.6 mm). • Mecanismos para la configuración del tamaño de papel elegido. 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> • Para la función de COPIA y ESCÁNER debe incluir alimentador automático de documentos que soporte al menos 50 hojas cortadas. • Para la función IMPRESIÓN, COPIA y ESCÁNER debe tener capacidad de operar en doble-faz automática. • Para la función de IMPRESIÓN y COPIA debe incluir bandejas de papel con la siguiente disposición: <ul style="list-style-type: none"> • 1 (UNA) Bandeja de salida que soporte la acumulación de al menos 50 hojas impresas. • 1 (UNA) bandeja de entrada multifunción que soporte al menos 100 hojas cortadas de 80 gr/m2. • 1 (UN) depósito estándar para papel de entrada con una capacidad de al menos 300 hojas cortadas de 80 gr/m2. <p>Memoria de trabajo Incluirá memoria RAM de trabajo con una capacidad de: 128Mb.</p> <p>Resolución FUNCIÓN IMPRESIÓN Y ESCANEADO: No inferior a 600 x 600 dpi (puntos por pulgada) en B&N y Color.</p> <p>FUNCIÓN COPIADO: No inferior a 600 x 600 dpi (puntos por pulgada) en B&N y Color.</p> <p>Función impresora Impresora de tecnología electrofotográfica a color con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitirá la impresión en B&N y COLOR de textos, imágenes y gráficos en la misma hoja, para: <ul style="list-style-type: none"> • Hoja cortada. • Orientación normal o apaisada. • Papel blanco alisado o transparencias. <p>Productividad de por lo menos: 5.000 impresiones/copias mensuales para tamaño A4.</p> <p>Definición de 'Productividad mensual recomendada': Equivala a la cantidad de impresiones mensuales que se puede exigir al equipo, dentro de la cual, el fabricante asegura que la impresora no sufrirá un incremento en la reducción de su vida útil o en su calidad de impresión.</p> <p>Lenguaje de Impresión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL5 o PCL6 o compatible superior. • PDF (Portable Document Format). 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> • PostScript Level 3 o superior <p>Función copiadora Copiadora de documentos en B&N y COLOR.</p> <p>Función escáner Digitalizador de imágenes a B&N y COLOR con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escala de grises: 8 bits (256 niveles) como mínimo. • Soporte de escaneo en colores. • Alimentador automático de documentos con escaneo a doble faz de una sola pasada (SPDF). <p>Funcionalidad como fax</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAX de 33.6 Kbps • Capacidad de discado de números telefónicos y envío de FAX a 33.6 Kbps • Memoria para marcado rápido de hasta 100 números telefónicos comunes. • Incluirá memoria no volátil suficiente como para almacenar hasta 100 páginas recibidas. <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz USB 2.0 o superior. • Interfaz para Red Ethernet (Cable UTP / Conector RJ 45) • Wireless Ethernet (WiFi) compatible con IEEE 802.11b/g/n <p>Controladores (drivers) Deberán proveerse los drivers para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1/10 versiones de 32 y 64 bits. • MacOS X o superior. • Linux. <p>Insumos Deberán proveerse (para cada impresora) todos los insumos necesarios (cartuchos de toner color y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) para imprimir a un 5% de cobertura:</p> <p>Alimentación eléctrica Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V - 50 Hz Debe incluir conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección.</p> <p>Características adicionales Capacidad de impresión de contenido digital almacenado en dispositivo USB. Interfaz de control interactiva color (Pantalla táctil de por lo</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	menos 10").	
2	<p>Equipo de referencia: Ricoh C307 https://www.ricoh-americalatina.com/es-ar/products/pd/mp-c307-impresora-multifunci%C3%B3n-l%C3%A1ser-color/_/R-417839</p> <p>Características Generales Consideraciones Particulares para Impresoras definidas en CESP-001, CESP-005, y, de corresponder, CESP-006.</p> <p>Características Impresora multifunción color que combine: Tareas de impresión, copiado y digitalización de imágenes en color. Y opcionalmente envío y recepción de faxes.</p> <p>Velocidad de Impresión, Copiado para tamaño A4, no inferior a: 31ppm</p> <p>Velocidad de Escaneo en B&N/Color para tamaño A4, no inferior a: 40ipm (Simple) o 80ipm (Dúplex)</p> <p>Deberán incluirse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuales de operación y configuración. • Software de instalación con licencia de uso perpetuo. • Cables de conexión del equipo con la red de datos o CPU. • Cables de alimentación eléctrica. • Todo elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo. <p>Manejo del Papel Todas las bandejas, sean éstas de entrada o salida de papel, deben soportar al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de papel: Al menos Carta (215.9 x 297.4 mm), A4 (210 x 297mm), Oficio (215.9 x 355.6 mm). • Mecanismos para la configuración del tamaño de papel elegido. • Para la función de COPIA y ESCÁNER debe incluir alimentador automático de documentos que soporte al menos 50 hojas cortadas. • Para la función IMPRESIÓN, COPIA y ESCÁNER debe tener capacidad de operar en doble-faz automática. 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<ul style="list-style-type: none"> • Para la función de IMPRESIÓN y COPIA debe incluir bandejas de papel con la siguiente disposición: <ul style="list-style-type: none"> • 1 (UNA) Bandeja de salida que soporte la acumulación de al menos 100 hojas impresas. • 1 (UNA) bandeja de entrada multifunción que soporte al menos 100 hojas cortadas de 80 gr/m2. • 1 (UN) depósito estándar para papel de entrada con una capacidad de al menos 250 hojas cortadas de 80 gr/m2. <p>Memoria de trabajo Incluirá memoria RAM de trabajo con una capacidad de: 2Gb.</p> <p>Incluirá almacenamiento masivo para trabajos de impresión: Disco duro tradicional con capacidad no inferior a 300 GB.</p> <p>Resolución FUNCIÓN IMPRESIÓN Y ESCANEADO: No inferior a 600 x 600 dpi (puntos por pulgada) en B&N y Color.</p> <p>FUNCIÓN COPIADO: No inferior a 600 x 600 dpi (puntos por pulgada) en B&N y Color.</p> <p>Función impresora Impresora de tecnología electrofotográfica a color con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitirá la impresión en B&N y COLOR de textos, imágenes y gráficos en la misma hoja, para: <ul style="list-style-type: none"> • Hoja cortada. • Orientación normal o apaisada. • Papel blanco alisado o transparencias. <p>Productividad de por lo menos: 5.000 impresiones/copias mensuales para tamaño A4.</p> <p>Definición de 'Productividad mensual recomendada': Equivala a la cantidad de impresiones mensuales que se puede exigir al equipo, dentro de la cual, el fabricante asegura que la impresora no sufrirá un incremento en la reducción de su vida útil o en su calidad de impresión.</p> <p>Lenguaje de Impresión:</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<ul style="list-style-type: none"> • PCL5 o PCL6 o compatible superior. • PDF (Portable Document Format). • PostScript Level 3 o superior <p>Función copiadora Copiadora de documentos en B&N y COLOR.</p> <p>Función escáner Digitalizador de imágenes a B&N y COLOR con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escala de grises: 8 bits (256 niveles) como mínimo. • Soporte de escaneo en colores. • Alimentador automático de documentos con escaneo a doble faz de una sola pasada (SPDF). <p>Funcionalidad como fax</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAX de 33.6 Kbps • Capacidad de discado de números telefónicos y envío de FAX a 33.6 Kbps • Memoria para marcado rápido de hasta 100 números telefónicos comunes. • Incluirá memoria no volátil suficiente como para almacenar hasta 100 páginas recibidas. <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz USB 2.0 o superior. • Interfaz para Red Ethernet (Cable UTP / Conector RJ 45) • Wireless Ethernet (WiFi) compatible con IEEE 802.11b/g/n <p>Controladores (drivers) Deberán proveerse los drivers para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1/10 versiones de 32 y 64 bits. • MacOS X o superior. • Linux. <p>Insumos Deberán proveerse (para cada impresora) todos los insumos necesarios (cartuchos de toner color y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) para imprimir a un 5% de cobertura:</p> <p>Alimentación eléctrica Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V - 50 Hz Debe incluir conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección.</p> <p>Características adicionales</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	2 Capacidad de impresión de contenido digital almacenado en dispositivo USB. Interfaz de control interactiva color (Pantalla táctil de por lo menos 10").	