

CARACTERÍSTICAS MINIMAS DE LOS SERVICIOS DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y ESCANEADO PARA LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

Impresoras Multifuncionales

Características Generales	Detalle Técnico Mínimo
Funciones	Impresión, copia, escaneado
Tecnología de Impresión	Láser, LED o Tecnología Superior.
Velocidad de Impresión	A4: mínimo 55 ppm.
Velocidad de copiado	A4: mínimo 55 cpm.
Velocidad de escaneado	A4: mínimo 55 ppm (blanco y negro).
Idiomas estándar de Impresora	PCL5c, PCL6, PS
Manejo de Colores	Monocromática (Negro)
Manejo de Papel	- 2 Bandejas de entrada de 500 hojas
	- Bandejas para hojas A3, A4.
	- Bandeja multiuso
	- Alimentador automático de documentos (AAD)
	- DUPLEX (instalado y configurado)
Tamaño de Soporte de Impresión admitidos	A3; A4; A5; B5; entre otros.
Resolución de Escaneado	600 dpi, como mínimo.
Formato de archivo de escaneo	JPEG, PDF, PDF CON CAPACIDAD DE BUSQUEDA, TIFF, OCR.
Ciclo de Trabajo Mensual	A4: Hasta 200.000 páginas
Memoria	1 GB, como mínimo
Conectividad USB	Puerto USB 2.0 de alta velocidad
Conectividad a Red	Puerto Ethernet 10/100, 1000 mbps.
Disco Duro	Interno, capacidad mínima de 128 Gb.

Escáner de alto volumen

Características Generales	Detalle Técnico Mínimo
Velocidad de escaneo	110 ppm / 220 ipm.
Simple / Dúplex	Dúplex.
Detección de doble alimentación	2 sensores de detección
Detección de alimentación múltiple	Detección de solapamiento (3 sensores ultrasónicos configurables de forma independiente: L/C/R), detección de longitud
Capacidad de Alimentación ADF	500 paginas
Conectividad	USB 2.0
Interface	TWAIN, ISIS
Imagen	Mejoramiento de Imagen integrada
Ciclo diario de escaneo	100,000 páginas por día.

Contratista: GRUPO PALERMO SRL

Monto del Contrato: S/ 277,920.00

Cantidad de Impresión y Fotocopiado: 972,000

Cantidad de Escaneo Multifuncional: 36,000

Cantidad de Escaneo: 288,000

Precio Unitario de Fotocopiado e Impresión: S/ 0.17

Precio de Escaneo Multifuncional: S/ 0.17

Precio Unitario de Escaneo: S/ 0.37