INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **VIGENCIA 2026**

IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL

Numeral	Descripción	Especificaciones Técnicas
1.0	Cantidad mínima requerida	?
1.1	Marca	Especificar
1.2	Modelo	Especificar
2.0	**Tecnología**	Laser
2.1	Pantalla	Táctil a color mínimo 7”
2.2	Resolucion	600 x 600 ppp, Fine 1200 1200 x 1200 ppp
2.3	Ciclo de trabajo mensual	Para 250.000 páginas al mes
2.4	Modo de Impresión.	Debe permitir impresión dúplex en forma automática.
2.5	Bandejas de Alimentación	Dos bandejas de papel para 500 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas
3.0	**Memoria**	
3.1	RAM	Estándar/máx.: 1,5 GB / 3 GB
4.0	**Impresión**	
4.1	Velocidad paginas por minuto	Hasta 57 ppm en Carta.
4.2	Velocidad de Impresión dúplex	hasta 40 ppm en Carta.
4.3	Capacidad para	600 Hojas

Km. 17 Vía Tunja – Paipa
Telefonos (098) 7310334 -7310332 - (091) 2347474 Opción 1 Ext 15015
sistemas.epccombita@inpec.gov.co

4.4	Capacidad de bandeja de salida de papel estándar	500 Hojas
5.0	**Comunicación**	
5.1	Interfaz	USB 2.0 1 x ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseTX, IPv6, IPv4.
6.0	**Especificaciones Escáner**	
6.1	Funcionalidad	Envío a e-mail (SMTP), a FTP, a SMB, a USB, Local TWAIN (red/USB), WSD y WIA
6.2	Formato del Archivo de Digitalización	TIFF, PDF, PDF/A, PDF de alta compresión, JPEG, XPS, Open XPS
6.3	Resolución de Escaneo	600, 400, 300, 200 dpi
6.4	Velocidad de Escaneo	Simplex blanco y negro / color: 200 ppp 300 dpi 600
6.5	Escaneado ADF dúplex.	Duplex dual
6.6	Funciones de escáner	USB, TWAIN, WIA, WSD, envío a PC (SMB/ FTP), e-mail, escaneo continuo.
7.0	**Especificaciones de la Copiadora.**	
7.1	Tamaño	A4/Legal
7.2	Copia continua	1-999
7.3	Zoom	25-400%
8.0	**Insumos**	Cada impresora multifuncional ofertada debe venir con un tóner de inicio.
9.0	**Accesorios (Adjuntar ficha técnica de cada elemento)**	
9.1	Bandeja adicional	Se debe suministrar bandeja adicional original de la misma marca del equipo ofrecido con una capacidad mínima para 500 páginas.
9.2	Uno (1)	Suministro de un cable USB de 3 metros por Impresora adquirida
9.3	Uno (1)	Se debe entregar un Patch Cord de tres (3) metros, categoría seis (6A) por cada impresora adquirida certificado.

Km. 17 Vía Tunja – Paipa
Telefonos (098) 7310334 -7310332 - (091) 2347474 Opción 1 Ext 15015
sistemas.epccombita@inpec.gov.co

9.4	Dos (2)	Suministrar 2 Tóner adicionales.
9.5	Regulador	Se debe suministrar un regulador electronico de voltaje de por lo menos 2000 VA-1200W.
10.	**Software**	
10.1	Compatible con Sistemas Operativos	Windows 8 y superiores, Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 o superior
11.	Documentos Técnicos	
11.1	Normas Ambientales	Que estén homologados por las normas ambientales EnergyStar, RoHs. El oferente deberá demostrar el cumplimiento de estas normas en los equipos ofertados, mediante certificación o documentos oficiales del fabricante (catálogos en español), donde se pueda evidenciar el cumplimiento de las mismas. Debe cumplir con las políticas ambientales de Gobierno en cuanto a Tecnología Verde Deben ser anexados con la propuesta.
12.1	Catálogos	Entregar manuales y catálogos en el idioma español, donde se pueda verificar el cumplimiento de todos y cada uno de los requerimientos solicitados. Deben ser anexados con la propuesta.
13	**Garantías**	
13.1	Tiempo	Uno (1) año en sitio a nivel nacional a partir de la entrega a satisfacción de los equipos, por defectos de fabricación y mala calidad de los equipos o el mal funcionamiento de los mismos.
		Durante el período de garantía, el contratista debe reparar el equipo y dejarlo en perfecto estado de funcionamiento sin costo adicional para INPEC.
		Durante el período de la garantía, si pasados tres días (3) calendario, el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado en perfecto estado de funcionamiento, el contratista en forma inmediata debe reemplazarlo por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el INPEC.

Km. 17 Vía Tunja – Paipa
Telefonos (098) 7310334 -7310332 - (091) 2347474 Opción 1 Ext 15015
sistemas.epccombita@inpec.gov.co

		Los gastos que llegase a generarse con ocasión de la garantía correrán a cargo del contratista.
		Mantenimiento preventivo y correctivo cuando los equipos lo requieran durante el periodo de garantía exigido.
Capacitación certificada de fábrica a mínimo 5 funcionarios de Sistemas de Información con personal certificado de fábrica por el proveedor sin costo adicional para el INPEC		
Año de fabricación no inferior al 2025		
Las especificaciones técnicas solicitadas en cantidades y características técnicas son de estricto cumplimiento.		

Km. 17 Vía Tunja – Paipa
Telefonos (098) 7310334 -7310332 - (091) 2347474 Opción 1 Ext 15015
sistemas.epccombita@inpec.gov.co