

YJ-3

3. Especificación Técnica - PR-020-00 Electrofotográfica Color de Bajo Volumen

Esta sección provee el detalle técnico del recurso tecnológico definido en la descripción del estándar.

3.1 Características Generales

- Consideraciones Particulares para Impresoras definidas en CESP-001, CESP-005, y, de corresponder, CESP-006.

a) Características

Será de tecnología electrofotográfica.

Resolución mínima de impresión de 600 x 600 dpi (puntos por pulgada).

Permitirá la impresión en B&N y COLOR de textos, imágenes y gráficos en la misma hoja, para:

Hoja cortada.

Orientación normal o apaisada.

Papel blanco alisado o transparencias.

Deberán incluirse:

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.

b) Velocidad de impresión

Deberán imprimir no menos de **25 ppm** (páginas por minuto), en B&N o en COLOR, en tamaño A4 de mediana complejidad de impresión.

c) Productividad mensual

A m 9

R4

- 3.000 impresiones mensuales.
- 5.000 impresiones mensuales.

Definición de 'Productividad mensual recomendada': Equivale 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.

d) Lenguaje de impresión:

- PCL 5 o compatible superior.
- PCL5 o PCL6 o compatible superior.
- PostScript Level 3 o superior.

e) Manejo de papel

Bandeja de salida que soporte la acumulación de al menos 120 hojas impresas.

Incluirá 1 (UN) depósito estándar para papel de entrada con las siguientes características:

Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta (215.9 x 297.4 mm), A4 (210 x 297mm), Oficio (215.9 x 355,6 mm).

Debe proveer mecanismos para la configuración del tamaño de papel de entrada elegido.

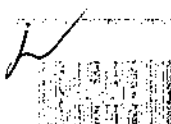
Capacidad: Al menos 250 hojas cortadas de 80 gr/m2.

f) Memoria de trabajo

Tendrá una capacidad de memoria de:

- 128 MB (mínimo).
- 256 MB (mínimo).

g) Conectividad



A 07

Y.S.J

- 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

h) Controladores (drivers)

- Windows 8.1/10 versiones de 32 y 64 bits.
- MacOS X o superior.
- Linux.
- Otros

i) Insumos

- Además de los toners incluidos en fábrica, deberán proveerse (para cada impresora) todos los insumos necesarios (cartuchos de tóner de color y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) para imprimir a un 5% de cobertura:

- 3.000 impresiones por mes durante meses.
- 5.000 impresiones por mes durante meses.

Nota para los organismos: Para estimar la cantidad de meses, se debe tener en cuenta que un toner típico para una impresora de esta productividad mensual, suele tener una capacidad de entre 3.000 y 5.000 impresiones (para color negro, siendo inferior para otro color) con la cobertura indicada.

j) Alimentación

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.

k) Características adicionales

- Impresión a Doble Faz Automático.



Amf

45.6

- Resolución de impresión no inferior a 1200 x 1200 dpi (puntos por pulgada).
- Capacidad de impresión de contenido digital almacenado en dispositivo USB.

Esta S.E Casa de Moneda específica:

En características generales donde dice:

"Resolución mínima de impresión de 600 x 600 dpi (puntos por pulgada)"

Resolución color como mínimo hasta 1200 x 1200 dpi

Mauricio Godoy
Jefe de Área
Gerencia de Tecnología de la Información
S.E. CASA DE MONEDA

5

AMA

