



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.- 17 (Diecisiete) Impresoras Electrofotográficas de Alto Volumen

Los equipos deberán ajustarse a las especificaciones técnicas descritas en la normativa mencionada en el párrafo anterior según Especificación Técnica –PR-018-00 Electrofotográfica de Alto Volumen.

Características Generales

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

Detalle Técnico / Funcional

Deberán imprimir no menos de 40 ppm (páginas promedio por minuto) de tamaño A4 y mediana complejidad, que permita imprimir en hoja cortada, tanto en orientación normal como apaisada comandada por hardware, tanto en papel blanco alisado como transparencias.

- a) Productividad de por lo menos (Seleccionar una alternativa):
 - 200.000 impresiones mensuales.
 - b) Permitirá la impresión de textos, imágenes y gráficos en la misma hoja, además de permitir la impresión Doble Faz sin intervención del usuario.
 - c) Lenguaje de impresión:
 - PCL5 o PCL6 o compatible superior.
 - d) Será de tecnología electrofotográfica.
 - e) Tendrá una resolución mínima de 600 x 600 dpi (puntos por pulgada) debiendo poder alcanzar los 1200 x 1200 dpi (puntos por pulgada).
 - f) Tendrá 1 (UN) depósito (cajón estándar, es decir estar incluido en el precio) de tamaño:
 - A4de papel de entrada de no menos de:
 - 500 hojas cortadas de 80 gr/m2.
- El equipo deberá contar con una bandeja de tipo “BY PASS” (Multifunción).**



- g) Tendrá una capacidad de memoria interna de 64 MB (mínimo).
- h) Deberá permitir la impresión en hojas sueltas tanto en papel blanco alisado como transparencias.
- i) Conectividad

Interfaz para Red Ethernet (Cable UTP / Conector RJ 45), 10/100/1000.-

Interfaz USB 2.0 o superior.

- j) Sistemas Operativos

Deberán proveerse los drivers para Windows 7/10 en todas sus versiones.

2.- 10 depósitos (cajón adicional) de tamaño Oficio para 500 hojas, para Impresoras Especificación Técnica –PR-018-00 Electrofotográfica de Alto Volumen

3.- Insumos Impresoras Especificación Técnica –PR-018-00 Electrofotográfica de Alto Volumen

- k) Insumos

Deberán proveerse todos los insumos necesarios (cartuchos de tóner y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) para imprimir:

1.200.000 impresiones totales entre los diecisiete (17) equipos en el término de doce (12) meses.

4.- 16 (Dieciséis) Impresoras Multifunción Electrofotográfica B&N (de alto volumen).

Los equipos deberán ajustarse a las especificaciones técnicas descriptas en la Especificación Técnica–PR-026-00 Multifunción Electro fotográfica B&N (de alto volumen). (Ver “Estándares Tecnológicos para la Administración Pública Nacional” (ETAP’s) Versión 22.0 aprobadas por la Oficina Nacional de Tecnologías de Información (ONTI) dependiente del Ministerio de Modernización de la Nación mediante la Disposición 1 – E/2017)

Características Generales

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

Detalle Técnico / Funcional

Impresora multifunción que combine tareas de impresión y copiado en blanco y negro con digitalización de imágenes en color, y opcionalmente envío y recepción de faxes.



l) Función Impresora / Copiadora

I. Tamaño máximo de documento:

A4/Carta

Legal

II. Debe imprimir y copiar no menos de 40 ppm (páginas promedio por minuto) de tamaño A4 en modo calidad normal.

III. Debe permitir imprimir y copiar en hoja cortada (papel resma), tanto en orientación normal como apaisada, comandada por hardware, tanto en papel blanco alisado como transparencias.

IV. Productividad de por lo menos (Seleccionar una alternativa):

150.000 impresiones/copias mensuales para tamaño A4.

V. Lenguaje de impresión:

PCL5 o PCL6 o compatible superior.

VI. Tecnología electro fotográfica.

VII. Tendrá una resolución mínima de 600 x 600 dpi (puntos por pulgada) debiendo poder alcanzar los 1200 x 1200 dpi (puntos por pulgada).

VIII. Tendrá 1 (UN) depósito (Cajón estándar, es decir, incluido en el precio) de tamaño:

A4/Carta

de papel de entrada de no menos de:

500 hojas cortadas de 80 gr/m².

IX. Deberá permitir la impresión / copia en hojas sueltas tanto en papel blanco alisado como transparencias.

X. Tendrá una capacidad de memoria RAM mínima de 512 MB

XI. Alimentación eléctrica 220 V - 50 Hz sin necesidad de transformador externo 110V/220V para su fuente de alimentación.

m) Función Escáner

Digitalizador de imágenes con las siguientes características:

I. Tamaño máximo de documento escaneable:

A4/Carta
Legal

II. Resolución Óptica: 600x600 dpi, como mínimo.

- III. Escala de grises: 8 bits (256 niveles) como mínimo.
- IV. Soporte de escaneo en colores.
- V. Velocidad de escaneo: no inferior a 36 ppm en B&N y 14 ppm en color para tamaño A4.

n) Conectividad

Interfaz Ethernet/Fast Ethernet 10/100/1000 BaseT (Cable UTP / Conector RJ 45)

- Interfaz USB 2.0 o superior

o) Sistemas Operativos

Deberán proveerse los drivers para Windows 7/10 en todas sus versiones.

p) Otras Características

Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V - 50 Hz. Deberá tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección.

Deberán incluirse los manuales, cables de conexión del equipo con la CPU, cables de alimentación eléctrica, cables de conexión telefónica en caso de optar por incluir la funcionalidad de FAX, y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo.

q) Otros

- Impresión Doble Faz sin intervención del usuario.
- Alimentador automático de documentos a dos caras con capacidad para 35 hojas (para escaneo y fotocopiado).
- Segunda bandeja de alimentación tamaño Oficio. Cajón adicional con capacidad para 500 hojas.

5.- Insumos Impresoras Impresoras Multifunción Electrofotográfica B&N (de alto volumen) Especificación Técnica-PR-026-00

r) Insumos

Deberán proveerse todos los insumos necesarios (cartuchos de tóner y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) para imprimir

- 1.200.000 impresiones totales entre los dieciséis (16) equipos en el término de 12 (doce) meses

6.- Servicio de Mantenimiento para 16 (dieciséis) Impresoras Multifunción Electrofotográfica B&N (de alto volumen) Especificación Técnica–PR-026-00

- s) El servicio de mantenimiento debe incluir: insumos cartuchos de toner, servicio de mantenimiento correctivo y preventivo, durante el periodo de un año para un volumen de impresión de 100.000 hojas mensuales totales.

7.- 1 (una) Impresora Multifunción Electrofotográfica Color (Estándar)

El equipo deberá ajustarse a las especificaciones técnicas descritas en la Especificación Técnica–PR-023-00 Multifunción Electrofotográfica Color (Estándar). (Ver “Estándares Tecnológicos para la Administración Pública Nacional” (ETAP’s) Versión 22.0 aprobadas por la Oficina Nacional de Tecnologías de Información (ONTI) dependiente del Ministerio de Modernización de la Nación mediante la Disposición 1 – E/2017)

Características Generales

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

Detalle Técnico / Funcional

Impresora multifunción que combine tareas de impresión y copiado en blanco y negro con digitalización de imágenes en color, y opcionalmente envío y recepción de faxes.

- t) Función Impresora / Copiadora
- XII. Tamaño máximo de documento:
- A4/Carta
- Legal
- XIII. Debe imprimir y copiar no menos de 40 ppm (páginas promedio por minuto) de tamaño A4 en modo calidad normal.
- XIV. Debe permitir imprimir y copiar en hoja cortada (papel resma), tanto en orientación normal como apaisada, comandada por hardware, tanto en papel blanco alisado como transparencias.
- XV. Productividad de por lo menos (Seleccionar una alternativa):
- 15.000 impresiones/copias mensuales para tamaño A4.
- XVI. Lenguaje de impresión:

PCL5 o PCL6 o compatible superior.

XVII. Tecnología electro fotográfica.

XVIII. Tendrá una resolución mínima de 600 x 600 dpi (puntos por pulgada) debiendo poder alcanzar los 1200 x 1200 dpi (puntos por pulgada).

XIX. Tendrá 1 (UN) depósito (Cajón estándar, es decir, incluido en el precio) de tamaño:

A4/Carta

de papel de entrada de no menos de:

500 hojas cortadas de 80 gr/m².

XX. Deberá permitir la impresión / copia en hojas sueltas tanto en papel blanco alisado como transparencias.

XXI. Tendrá una capacidad de memoria RAM mínima de 256 ó 512 MB

XXII. Alimentación eléctrica 220 V - 50 Hz sin necesidad de transformador externo 110V/220V para su fuente de alimentación.

u) Función Escáner

Digitalizador de imágenes con las siguientes características:

VI. Tamaño máximo de documento escaneable:

A4/Carta
Legal

VII. Resolución Óptica: 600x600 dpi, como mínimo.

VIII. Escala de grises: 8 bits (256 niveles) como mínimo.

IX. Soporte de escaneo en colores.

X. Velocidad de escaneo: no inferior a 40 ppm en B&N y 30 ppm en color para tamaño A4.

v) Conectividad

Interfaz Ethernet/Fast Ethernet 10/100/1000 BaseT (Cable UTP / Conector RJ 45)

Interfaz USB 2.0 o superior

w) Sistemas Operativos

Deberán proveerse los drivers para Windows 7/10 en todas sus versiones.



x) Otras Características

Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V - 50 Hz. Deberá tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección.

Deberán incluirse los manuales, cables de conexión del equipo con la CPU, cables de alimentación eléctrica, cables de conexión telefónica en caso de optar por incluir la funcionalidad de FAX, y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo.

y) Otros

- Impresión Doble Faz sin intervención del usuario.
- Alimentador automático de documentos a dos caras con capacidad para 35 hojas (para escaneo y fotocopiado).
- Segunda bandeja de alimentación tamaño Oficio. Cajón adicional con capacidad para 500 hojas.

8.- Insumos para Impresora Multifunción Electrofotográfica Color (Estándar)
Especificación Técnica-PR-023-00

z) Insumos

Deberán proveerse todos los insumos necesarios (cartuchos de tóner y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) para imprimir

- 10.000 impresiones por mes durante 12 (doce) meses.

9.- Servicio de Mantenimiento para una (una) Impresoras Multifunción Electrofotográfica Color (Estándar)
Especificación Técnica-PR-023-00

- aa) El servicio de mantenimiento debe incluir: insumos cartuchos de toner, servicio de mantenimiento correctivo y preventivo, durante el periodo de un año para los volúmenes especificados precedentemente.

Los equipos deben haber sido fabricados en los últimos 12 (doce) meses. No se tendrán en cuenta propuestas con equipos fabricados con una antigüedad mayor a 12 (doce) meses. Se solicitara certificado que acredite dicha información.

Los modelos de equipos a cotizar deben haber sido lanzados al mercado en los últimos 30 meses o haber sido actualizados en ese periodo.

Los equipos serán entregados en la SSN. El plazo máximo de entrega de los equipos en la Superintendencia de Seguros de La Nación es de 30 (treinta) días corridos desde la comunicación de adjudicación de la compra.

El proveedor adjudicado deberá capacitar al personal de la SSN para la correcta instalación y mantenimiento de los equipos.

IMPORTANTE:

La adjudicación de los renglones de mantenimiento de los equipos PR-026 y PR-027 (R6 y R7) excluyen los renglones de provisión de tonners para los equipos PR-026 y PR-027 (R5 Y R8).

PLANILLA DE COTIZACIÓN

REGLON	DETALLE	CANTIDAD	U/M	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Impresoras Electrofotográficas de Alto Volumen –PR-018-00	17	UN		
2	Depositos - Cajon adicional- tamaño oficio para 500 hojas para Impresoras Electrofotografías de Alto Volumen –PR-018-00	10	UN		
3	Insumos para Impresoras Electrofotográficas de Alto Volumen –PR-018-00 (100.000 impresiones por mes durante 12 meses)	12	mes		
4	Impresoras multifunción Electrofotografica B&N (de alto volumen) –PR-026-00	16	UN		
5	Insumos para Impresoras Multifunción Electrofotográfica B&N (de alto volumen) –PR-026-00 100.000 impresiones por mes durante 12 meses – cartucho de tóner y tambor de revelado-	12	Mes		



6	Servicio de mantenimiento para 16(dieciséis) impresoras multifunción electrofotografica b&n (de alto volumen) – PR-026-00 100.000 impresiones por mes durante 12 meses	12	mes		
7	Impresora Multifunción Electrofotográfica Color (de alto volumen) –PR-023-00	1	UN		
8	Insumos para Impresora Multifunción Electrofotografica color (de alto volumen) –PR-023-00 1000.000 Impresiones por mes durante 12 meses	12	mes		
9	Servicio de mantenimiento para 1 (una) impresora multifunción electrofotografica color (de alto volumen) –PR-023-00 Insumos: cartuchos de toner, mantenimiento preventivo, correctivo. 10.000 mensuales por el termino de 12 meses.	12	mes		
LOS PRECIOS DEBEN INCLUIR IVA					
TOTAL DE LA OFERTA					
EN NUMEROS: \$					
EN LETRAS:					