

REQUERIMIENTO GTI 140627-1**DETALLE DE EQUIPOS**

Items	Cant	Sistemas
1	50	Impresora Electrofotográfica monocromática standard
2	30	Impresoras electrofotográficas monocromáticas multifunción STD
3	20	Impresoras chorro de tinta color multifunción con tanques intercambiables
4	15	Impresoras electrofotográficas color multifunción

Impresora Electrofotográfica monocromática standard con puerto de Red

Especificaciones técnicas

Normativas ONTI 18.1(CODIGO ETAP: PR-015)

Deberá cumplir con las consideraciones particulares para IMPRESORAS definidas por la ONTI y además cumplir con las especificaciones siguientes:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impresora de tecnología electrofotográfica y tamaño A4
Tiempo de Salida de la Primera Hoja Menos de 8.5 seg.
Capacidad de impresión no inferior a 1200x1200 dpi para textos y gráficos.
Velocidad de impresión: no inferior a 25 ppm para tamaño A4 .
Productividad de al menos 15.000 impresiones/copias mensuales para tamaño A4.
Alimentador automático de papel de al menos 100 hojas cortadas de 75 gr/m2.
Bandeja de entrada: no menos de 250 hojas cortadas.
Dúplex para impresión doble-faz automática sin intervención del usuario.
Emulación Post Scrip T3, PCL6 / 5e, SPL
Memoria de Almacenamiento 16 MB expandible a 64 MB como mínimo.

CONECTIVIDAD

Interfaz USB 2,0 o superior
Interfaz Ethernet/Fast Ethernet 10/100BaseT (Conector RJ45)

SISTEMAS OPERATIVOS

Deberán proveerse los drivers para Windows 7

OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

Deberán incluirse los manuales, software de instalación con licencia de uso perpetuo, cables de conexión del equipo con la CPU, cables de alimentación eléctrica, cables de conexión a RED, y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo.

Nota: la DSI recomienda la adquisición de impresoras Marca **SAMSUNG** modelo **ML-3710** vigentes en el mercado por ser las utilizadas en la actualidad, las que han demostrado ser robustas, y con bajo costo de insumos. El continuar utilizando estos equipos facilitará el soporte técnico, unificando criterios de uso y repuestos, y posibilitando además la programación de adquisición de un solo tipo de insumos.

Impresoras electrofotográficas monocromáticas multifunción STD

Especificaciones técnicas

Normativas ONTI 18.1 (CODIGO ETAP: PR-025)

Deberá cumplir con las consideraciones particulares para IMPRESORAS definidas por la ONTI y además cumplir con las especificaciones siguientes:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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.

FUNCION IMPRESORA: Impresora de tecnología electrofotográfica y tamaño A4

Capacidad de impresión no inferior a 1200x1200 dpi en B&N para textos y gráficos.

Velocidad de impresión: no inferior a 25 ppm para tamaño A4 .

Productividad de por lo menos 15.000 impresiones/copias mensuales para tamaño A4. Alimentador automático de papel de por lo menos 100 hojas cortadas de 75 gr/m2 .

Bandeja de entrada: no menos de 250 hojas cortadas.

Dúplex para impresión doble-faz automática sin intervención del usuario.

FUNCION ESCÁNER: Digitalizador de imágenes con las siguientes características

Tamaño máximo de documento escaneable: A4

Resolución Óptica: 600x600 dpi, como mínimo.

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

Soporte de escaneo en colores.

Velocidad de escaneo: no inferior a 25 ppm en B&N y 12 ppm en color para tamaño A4

FUNCION COPIADORA: Copiadora con las siguientes características

Tamaño de documento: A4

Velocidad promedio de copiado no inferior a 25 ppm para tamaño A4.

Resolución mínima: 1200x1200 dpi.

FUNCIONALIDAD COMO FAX (OPCIONAL) 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,

FUNCION LECTOR DE MEMORIA

Lector de memoria con lectura de CompactFlash I y II

CONECTIVIDAD

Interfaz USB 2,0 o superior

Interfaz Ethernet/Fast Ethernet 10/100BaseT

SISTEMAS OPERATIVOS

Deberán proveerse los drivers para Windows 7

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220Volts 50 Hz,

Deberá tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección,

Deberán incluirse los manuales, software de instalación con licencia de uso perpetuo, 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.

Nota: la GTI recomienda la adquisición de impresoras Marca **SAMSUNG** modelo **M2870FW** vigentes en el mercado por ser las utilizadas en la actualidad, las que han demostrado ser robustas, y con bajo costo de insumos. El continuar utilizando estos equipos facilitará el soporte técnico, unificando criterios de uso y repuestos, y posibilitando además la programación de adquisición de un solo tipo de insumos.

Impresoras chorro de tinta color multifunción con tanques intercambiables

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Multifuncional con sistema original de Tanque de Tinta con Impresora, Copiadora y Escáner

FUNCION IMPRESORA: Tecnología: Inyección de Tinta

Capacidad de impresión no inferior a 1200x1200 dpi en B&N para textos y gráficos.

Velocidad de impresión: no inferior a 27 ppm en texto negro y no inferior a 15 ppm en texto color.

FUNCION ESCÁNER: Digitalizador de imágenes con las siguientes características

Tamaño máximo de documento escaneable: A4

Resolución Óptica: 600x600 dpi, como mínimo.

Soporte de escaneo en colores.

Velocidad de escaneo: no inferior a 25 ppm en B&N y 6 ppm en color para tamaño A4

FUNCION COPIADORA: Copiadora con las siguientes características

Tamaño de documento: A4

Velocidad promedio de copiado no inferior a 10 ppm en negro y 5 ppm en color.

Resolución mínima: 1200x1200 dpi.

CONECTIVIDAD

Interfaz USB 2,0 o superior

Interfaz Ethernet/Fast Ethernet 10/100BaseT (opcional)

SISTEMAS OPERATIVOS

Deberán proveerse los drivers para Windows 7

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220Volts 50 Hz,

Deberá tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección,

Deberán incluirse los manuales, software de instalación con licencia de uso perpetuo, cables de conexión del equipo con la CPU, cables de alimentación eléctrica, y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo.

Nota: la GTI recomienda la adquisición de impresoras Marca **EPSON** modelo **L210** vigentes en el mercado por ser las utilizadas en la actualidad, las que han demostrado ser robustas, y con bajo costo de insumos. El continuar utilizando estos equipos facilitará el soporte técnico, unificando criterios de uso y repuestos, y posibilitando además la programación de adquisición de un solo tipo de insumos.

Impresoras Electrofotografica color multifunción

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impresora multifunción que combine tareas de impresión y copiado en blanco/negro y color con digitalización de imágenes en color.

FUNCION IMPRESORA: Impresora de tecnología electrofotográfica y tamaño A4

Capacidad de impresión no inferior a 600x600 dpi en B&N y Color para textos y gráficos.

Velocidad de impresión: no inferior a 15 ppm para tamaño A4 en blanco y negro.

Productividad de por lo menos 15.000 impresiones/copias mensuales para tamaño A4. Alimentador automático de papel de por lo menos 100 hojas cortadas de 75 gr/m2 .

FUNCION ESCÁNER: Digitalizador de imágenes con las siguientes características

Tamaño máximo de documento escaneable: A4

Resolución Óptica: 600x600 dpi, como mínimo.

Soporte de escaneo en colores.

Velocidad de escaneo: no inferior a 10 ppm en B&N y 5 ppm en color para tamaño A4

FUNCION COPIADORA: Copiadora con las siguientes características

Tamaño de documento: A4

Velocidad promedio de copiado no inferior a 5 ppm para tamaño A4.

Resolución mínima: 600x600 dpi.

FUNCION LECTOR DE MEMORIA

Lector de memoria con lectura de CompactFlash I y II

CONECTIVIDAD

Interfaz USB 2,0 o superior

Interfaz Ethernet/Fast Ethernet 10/100BaseT

SISTEMAS OPERATIVOS

Deberán proveerse los drivers para Windows 7

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220Volts 50 Hz,

Deberá tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección,

Deberán incluirse los manuales, software de instalación con licencia de uso perpetuo, 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.