

## **Anexo Impresora Multifuncion Laser ByN**

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

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Basadas en ETAP v18.1.

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

### **FUNCIÓN IMPRESORA**

Impresora de tecnología electrofotográfica con las siguientes características:

- Medios y tamaños soportados: A4 y Oficio
- 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.
- Accesorio dúplex para impresión doble-faz automática sin intervención del usuario.

### **FUNCIÓN ESCÁNER**

Digitalizador de imágenes con las siguientes características:

- Tamaño máximo de documento escaneable: A4 y Oficio
- 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

### **FUNCIÓN COPIADORA**

- Copiadora con las siguientes características:
- Tamaño de documento: A4 y Oficio
- Velocidad promedio de copiado no inferior a 25 ppm para tamaño A4
- Resolución mínima: 1200x1200 dpi.

### **CONECTIVIDAD**

- Interfaz Ethernet/Fast Ethernet 10/100BaseT

### **SISTEMAS OPERATIVOS**

- Deberán proveerse los drivers para Windows XP/Vista/7.
- GNU/Linux Ubuntu 11.04

#### INSUMOS

- Deberán proveerse (para cada impresora) todos los insumos necesarios (cartuchos de tóner y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) para imprimir a un 5% de cobertura: 5.000 impresiones por mes durante 3 meses.

#### 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, 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.

#### GARANTIA

La ejecución de la garantía será On-Site (en el lugar) en las instalaciones de la Dirección de Servicios Informáticos debiendo la empresa ganadora realizar todas las tareas que sean necesarias para la reparación o cambio del equipamiento en garantía en la Universidad. En caso de fuerza mayor que requiera el traslado del equipo será a costo del oferente.