**1. Objetivo:**

 Definir el estándar de una impresora para un grupo de trabajo.

**2. Definición:**

Se considera una impresora para cubrir las necesidades de impresión de un grupo de hasta 6 (seis) personas, cercanas a la ubicación del equipo y con demandas moderadas de impresión.

**3. Especificaciones:**

**Características de impresión:**

* Debe imprimir no menos de 40 páginas promedio por minuto de tamaño A4 y mediana complejidad, que permita imprimir en hoja cortada, tanto en orientación normal como apaisada, tanto en papel blanco como transparencias.
* Deberá tener una productividad de al menos 80.000 impresiones mensuales.
* Permitirá la impresión de textos, imágenes y gráficos en la misma hoja.
* Lenguaje de impresión: PCL 5 o PCL6 o compatible superior.
* Será de tecnología electrofotográfica.
* Tecnología de Impresión: Exclusivamente tecnología Láser.
* Tendrá una resolución mínima de 600 x 600 dpi (puntos por pulgada).
* Tendrá 1 (UN) depósito (estándar, es decir estar incluido en el precio) de tamaño A4/carta o universal para 250 hojas cortadas de 80 gr/m2.
* Tendrá una capacidad de memoria de 128 MB (mínimo).
* Deberá permitir la impresión en hojas sueltas tanto en papel blanco alisado como transparencias.
* Deberá permitir impresión doble faz automática (es decir, estar incluido en el precio).

**Características generales**

* Interfaz: USB.
* Interfaz para Red Ethernet (Cable UTP / Conector RJ 45).
* Deberán proveerse los drivers para: Windows 7.
* 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 5000 impresiones.
* Deberán proveerse los manuales de usuario y todos los cables de conexión del equipo con la CPU y de alimentación a la red eléctrica.
* Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220 V - 50 Hz sin necesidad de transformador externo 110V/220V, además de tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección.

**Garantía**

Se requiere Garantía Mínima de 12 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

**Nota:**

 Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente “según pliego” como identificación del equipamiento ofrecido.

No se aceptará equipamiento cuyas características, marca y/o modelo no se correspondan exactamente con la oferta.

**4. Productos referencia del mercado:**

#  HP LaserJet Pro M402dn