**Características técnicas solicitadas de los materiales y equipos informáticos:**

**ITEM 1)** Hasta 5 impresoras multifunción láser monocromática que cumplan con las siguientes especificaciones:

* Monocromáticas
* Velocidad de Impresión y Copiado: 40 ppm.
* Resolución en impresión: 1200x1200 dpi
* Interfaz de Red y USB.
* WiFi
* Puerto USB Directo (para almacenar copias etc.)
* Escaneo hacia: Archivo, USB, carpetas de red.
* Formato de los documentos escaneados: PDF, JPEG.
* Doble Faz automático: En Impresión, Copia y Escaneado.
* ADF (Alimentador automático de documentos)
* Área de escaneo aproximada tamaño Legal (216 mm x 356 mm)
* Ciclo mensual aproximado 50.000 copias
* Especificar para un Kit completo de insumos:
	+ - Detalle del Kit completo y rendimiento en copias de cada componente del Kit (Tóner, Unidad de Imagen, etc.).
		- Costo de cada componente del Kit (Tóner, Unidad de Imagen, etc.).
		- Especificar Kit original o compatible con mantenimiento de garantía.
* El costo del equipamiento ofertado debe incluir el Kit completo inicial.
* Compatible Windows 7 y/o superior
* Incluir cable de alimentación con terminación SCHUKO.
* Garantía mínima 3 años onsite, incluyendo mano de obra y partes.

**ITEM 2)** Hasta 10 discos externos de 2 TB con interfaz USB 3.0.

**ITEM 3)** Hasta 5 discos externos de 4 TB con interfaz USB 3.0.

**ITEM 4)** Hasta 15 adaptadores DVI-VGA.

**ITEM 5)** Hasta 15 cables VGA-VGA.

**ITEM 6)** Hasta 5 enrutadores inalámbricos que cumplan las siguientes características:

**Soporte estándares**:

* IEEE 802.11n / g / b 2.4GHz
* IEEE 802.11ac / n / a 5 GHz

Disponga mínimo de 4 puertos LAN y 1 puerto WAN Gigabit Ethernet.

Disponga de 1 puerto USB.

**ITEM 7)** Hasta 5 adaptadores de WIFI USB con las siguientes características:

Frecuencia 2.4GHz

Velocidad de Señal – Trasmisión: Hasta 150Mbps

 Recepción: Hasta 300Mbps

**ITEM 8)** Hasta 1 tester electrónico.

**ITEM 9)** Hasta 1 tester de red.

**ITEM 10)** Hasta 5 fuentes de poder 500W reales con **Certificación 80 Plus Bronze**.