



## ANEXO

### Especificaciones Técnicas

#### GENERALES (obligatorios)

- **Garantía**

El oferente deberá entregar por escrito la garantía del producto ofrecido, indicando el alcance de la misma, detallando la cobertura en caso de reemplazo del equipo o de sus repuestos componentes y lugar donde se hará efectiva. Dicha comenzará a regir a partir de la aceptación de la entrega y debe contener los nombres de contacto, canales de comunicación (mail, teléfono) para su gestión, tiempos comprometidos de respuesta y de resolución de solicitudes.

- **Vigencia del Producto**

Los equipos ofertados no pueden estar discontinuados en su fabricación, deberán tener al menos dos años de representación en plaza y además el proveedor deberá asegurar la disponibilidad de stock de repuestos por el tiempo que dure la garantía.

Si en la fecha de la entrega el producto estuviera discontinuado se deberá proveer un producto de igual o mayores características.

- **Otros requisitos generales**

No se aceptarán equipos ensamblados, recertificados ni reacondicionados de fábrica (refurbished).

Se deberán entregar manuales, documentación, drivers, DVDs de instalación/recuperación y demás elementos necesarios para la configuración de los equipos.



**ITEM 1- Hasta 4 (cuatro) Monitores Táctil de 22” o 24”**, con las siguientes especificaciones:

<b>Id.</b>	<b>Requerimiento <u>MÍNIMO</u></b>	<b>Tipo</b>	<b>Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.</b>
1	Pantalla LED de 22” o 24” Táctil	Obligatorio	
2	Resolución mínima 1920 x 1080	Obligatorio	
3	Conexión <b>HDMI</b> (cable incluido)	Obligatorio	
4	Relación de contraste dinámico 20M:1	Obligatorio	
5	Relación de contraste estático 1.000:	Obligatorio	
6	Alimentación eléctrica de 220v. Cable de conexión Schucko o tres en línea.	Obligatorio	
7	Cumplimiento Energy Star 5.0 y EPEAT Silver, o superiores.	Obligatorio	
8	Garantía: 36 Meses.	Obligatorio	
9	Altavoces incorporados	Obligatorio	
10	Puertos USB integrados	A valorar	
11	Ajuste de altura y giro 90°	A valorar	

**ITEM 2- Hasta 5 (cinco) Soportes para dos Monitores de Montaje Horizontal** -, con las siguientes especificaciones:

<b>Id.</b>	<b>Requerimiento <u>MÍNIMO</u></b>	<b>Tipo</b>	<b>Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.</b>
1	Dos pantallas de 21” hasta 27”	Obligatorio	
2	Tipo de Montaje horizontal	Obligatorio	
3	Vesa 75x75 mm - 100x100 mm	Obligatorio	
4	Diseñado para montarse en un soporte o Escritorio	Obligatorio	





**ITEM 3 - Hasta 2 (dos) Multifunciones Láser Color**, con las siguientes especificaciones:

Id.	Requerimiento <u>MÍNIMO</u>	Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.
1	Funciones de: Impresión, Fotocopiado y Escaneo	
2	Velocidad de impresión de 20 ppm en modo simple faz y tamaño A4.	
3	Resolución de impresión de 1200 dpi	
4	Resolución de escaner 2400 dpi	
5	Capacidad de ampliación al 200% y reducción al 50%	
6	Escaneo a color a: PC, eMail, FTP, USB y Twain	
7	Dúplex automático en impresión, copiado y escaneo	
8	Red: (UTP RJ45) 10/100 Mbits	
9	Puerto USB 2.0	
10	Memoria 512 MB Indicar capacidad máxima de ampliación	
11	Al menos 2 bandejas de alimentación: una multipropósito y otra con capacidad de 250 hojas, admitiendo tamaños A4, Carta y Oficio.	
12	Compatibilidad con Sistemas Operativos: Windows 10 PRO y Ubuntu 18,04. Se deberá presentar certificado de compatibilidad o entregar un equipo de muestra para verificación.	
13	Funciones en display de Contador de Copias y Reportes de Estados de los insumos.	
14	Fuente interna de 220v. Cable de conexión Schucko o tres en línea. Indicar consumo de energía.	
15	Deberá incluir el cable USB correspondiente	
16	Garantía: 36 Meses.	
17	Se deberán detallar todos los insumos y repuestos que se deberán tener en cuenta durante la vida útil del equipo. Los que incluye la garantía y los que no.	
18	Además de los insumos de fábrica, se deberán proveer <b>4 juegos</b> por cada multifunción (4 negros y 4 de cada color). Los toners deberán ser Originales. Se deberá especificar el rendimiento de estos toners. Se deberá especificar el <b>precio unitario</b> de cada toner en la oferta.	
19	Alimentador automático con función inversora	
20	Escaneo WSD	
21	Software de gestión remota de los equipos	



**ITEM 4- Hasta 2 (dos) Soportes Trípode Para Proyector o notebook -**, con las siguientes especificaciones:

<b>Id.</b>	<b>Requerimiento <u>MÍNIMO</u></b>	<b>Tipo</b>	<b>Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.</b>
1	Altura máxima : 110cm	Obligatorio	
2	Inclinación para el angulo de visión	Obligatorio	
3	Bandeja para notebook o proyector	Obligatorio	
4	Diseño plegable	Obligatorio	
5	Soporte para celular incluido	Obligatorio	
6	Tipo del pie trípode	Obligatorio	

