ANEXO TÉCNICO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

1. IMPRESORA MONOCROMÁTICA LÁSER A4 DE ALTO RENDIMIENTO

- **Tipo de equipo:** Impresora Monocromática Láser en Red con Escáner Estándar y plataforma de desarrollo de soluciones integradas.
- **Velocidad de impresión/copia:** Carta: 47 ppm | A4: 45 ppm | Legal: 38 ppm
- **Resolución:** 1200 x 1200 dpi (Impresión); Interpolada Fine 1200 (1200 x 1200 dpi) y Fast 1200 (1800 x 600 dpi).
- **Capacidad de trabajo:** Ciclo de trabajo mensual de 150.000 páginas.
- **Procesador y Memoria:** Procesador de 1,200 MHz (Arquitectura ARM Cortex-A9); Memoria RAM de 1.5 GB Estándar.
- **Interfaz de usuario:** Panel Táctil a Color de 7 pulgadas.
- **Manejo de papel:** Casetera principal de 500 hojas, bandeja multipropósito/alimentación manual de 100 hojas, alimentador automático de documentos a doble cara (RADF) de 75 hojas y Dúplex estándar para impresión a doble cara.
- **Escáner:** Resolución de 600 x 600 dpi y 300 x 300 dpi.
- **Conectividad:** Interfaz de Red Ethernet Estándar.
- **Compatibilidad de S.O.:** Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016; Mac OS X v10.5 o posterior.
- **Garantía:** 3 Años.

2. COMPUTADOR TODO EN UNO (ALL-IN-ONE) DE 23.8"

- **Tipo de equipo:** Computador Todo en Uno (All-in-One) con pantalla de 23.8".
- **Procesador:** Procesador de 4 núcleos, 8 subprocesos (hasta 4.3 GHz, 4 MB caché L3) con Chipset SoC integrado.
- **Memoria RAM:** 8 GB LPDDR5x-5500 MT/s (integrada).
- **Almacenamiento:** Unidad de Estado Sólido (SSD) de 512 GB PCIe NVMe M.2.
- **Pantalla:** 23.8" diagonal, Full HD (1920 x 1080), 350 nits, 100% sRGB.
- **Conectividad Inalámbrica y Red:** Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 (2x2) + Bluetooth 5.4; Interfaz de red cableada Gigabit Ethernet (GbE NIC).
- **Cámara y Audio:** Cámara infrarroja (IR) Full HD 1080p con switch físico de privacidad (HDR) y micrófonos digitales de matriz dual integrados; Altavoces dobles de 3 W integrados.

- **Puertos e Interfaces (Parte posterior):** 2x USB Type-C (10 Gbps), 1x USB Tipo-A (10 Gbps), 2x USB 2.0 Tipo-A, 1x Salida HDMI 2.0b, 1x Conector RJ-45 (Red), 1x Combo auriculares/micrófono.
- **Sistema Operativo:** Windows 11.
- **Garantía:** 1 Año (Garantía de fábrica).

3. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA (COLOR)

- **Tecnología:** Inyección de tinta sin calor (Heat-Free) con cabezal piezoeléctrico de alta precisión de 4 colores (CMYK).
- **Resolución de Impresión:** Hasta 4.800 x 1.200 dpi optimizada en varios tipos de papel.
- **Velocidad de Impresión:** Borrador (A4/Carta): Negro 33 ppm / Color 20 ppm; Estándar ISO (A4/Carta): Negro 15 ppm / Color 8 ppm.
- **Escáner:** Cama plana con sensor de líneas CIS de color; Resolución de 300 x 600 dpi (Cama plana) / 300 x 300 dpi (ADF); Velocidad: 12 seg (B/N) / 29 seg (Color).
- **Conectividad:** Wi-Fi integrado.

4. COMPUTADOR PORTÁTIL DE 14"

- **Tipo de equipo:** Computador Portátil con pantalla de 14".
- **Procesador:** Procesador de 4 núcleos / 8 hilos (2.4 GHz a 4.1 GHz, 2 MB L2 / 4 MB L3).
- **Memoria RAM:** 16 GB LPDDR5-5500 (Soldada en placa).
- **Almacenamiento:** 256 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe.
- **Pantalla:** 14" Full HD (1920 x 1080) TN, 250 nits, Antirreflejo (Anti-glare).
- **Conectividad:** Wi-Fi 6 (802.11ax 2x2) + Bluetooth 5.3.
- **Puertos e Interfaces:** 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1 con Power Delivery 45-65W y DisplayPort 1.2), 1x HDMI 1.4b, 1x Ethernet (RJ-45), 1x Combo auriculares/micrófono (3.5mm), 1x Conector de alimentación (Round tip).

CONDICIONES TECNICAS DE ENTREGA:

1. **Condición de los equipos:** Todos los bienes deberán ser nuevos, de primer uso, no reconstruidos ni remanufacturados.

2. **Entrega y Empaque:** Cada equipo debe ser entregado en su caja original sellada, incluyendo sus respectivos cables de alimentación, adaptadores de corriente y manuales del fabricante.
3. **Soporte y Garantías:** El proveedor se compromete a hacer efectiva la garantía descrita en cada ítem a partir de la firma del acta de entrega y recepción a satisfacción.

-Original Firmado-

PAULA ANDREA VERGARA ALVAREZ

Gestión Administrativa