

Santo Domingo, D.N.  
19 de octubre del 2020

**Asunto : Especificaciones Técnicas de Equipos de Tecnología.**

Luego de un cordial saludo, le remito las especificaciones técnicas que deben cumplir los equipos de tecnología a ser adquiridos.

Cantidad	Descripción de Equipo	Especificaciones Técnicas
10	Computador de escritorio (Tipo A).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca Reconocida en el Mercado</li> <li>- Small Form Factor (SFF)</li> <li>- Velocidad de procesador i3</li> <li>- 4 GB de memoria RAM o superior,</li> <li>- 1 TB de Disco Duro o superior,</li> <li>- Unidad DVD-RW de 16x o superior,</li> <li>- Tarjeta de red Ethernet 10/100,1000</li> <li>- Monitor 17" Flat Panel</li> <li>- Teclado Español,</li> <li>- Mouse USB con scroller,</li> <li>- Sist. Op. Windows 10 Español licenciado,</li> <li>- Garantía: 3 años piezas y servicios local.</li> </ul>
22	Computador de escritorio (Tipo B).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca Reconocida en el Mercado</li> <li>- Small Form Factor (SFF)</li> <li>- Velocidad de procesador i5</li> <li>- 8 GB de memoria RAM o superior,</li> <li>- 1 TB de Disco Duro o superior,</li> <li>- Unidad DVD-RW de 16x o superior,</li> <li>- Tarjeta de red Ethernet 10/100,1000</li> <li>- Monitor 17" Flat Panel*</li> <li>- Teclado Español,</li> <li>- Mouse USB con scroller,</li> <li>- Sist. Op. Windows 10 Español licenciado,</li> <li>- Garantía: 3 años piezas y servicios local.</li> </ul>
15	Laptop (Tipo B)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca Reconocida.</li> <li>- Pantalla: 15", HD LED.</li> <li>- Procesador: Intel Core i5 6ta generación o superior</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memoria RAM: 8GB o superior.</li> <li>- Disco Duro: 500 GB o superior.</li> <li>- Puerto Ethernet: RJ-45</li> <li>- Wireless technology</li> <li>- Puertos: HDMI , USB</li> <li>- Multimedia: WebCam/Micrófono integrados</li> <li>- Sist Op. : Wind 10 professional.</li> <li>- Garantía: 3 años piezas y servicios local.</li> </ul>
3	Impresora Matricial (Blanco y Negro)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca Reconocida en el Mercado</li> <li>- Blanco y Negro</li> <li>- Método impresión: Matriz ptos de impacto de 9 agujas.</li> <li>Fuente de mapas de bits residentes:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Borrador ultravelocidad 10, 12 cpi</li> <li>Borrador alta velocidad 10, 12, 15, 17, 20 cpi</li> <li>Borrador 10, 12, 15, 17, 20 cpi-Interfaz : Paralela bidireccional (Modo Nibble IEEE 1284 soportado),</li> <li>USB 1.1 Ranura tipo B de interfaz opcionales</li> </ul> </li> <li>- Garantía Min: 1 año piezas y servicios local</li> </ul>
12	Impresora multifuncional (Blanco y Negro)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca Reconocida en el Mercado</li> <li>- Blanco y Negro</li> <li>- Funciones: Impresión, escaneado y copia</li> <li>- Rendimiento Tóner: <u>2,500 páginas o superior</u></li> <li>- Tecnología de impresión: Láser</li> <li>- Velocidad impresión: Mín. 25 pág./minuto</li> <li>- Velocidad de escaneo: Mín. 15 pág./minuto - -Conectividad: Puerto de red Ethernet (RJ-45) 10/100Base-T, puerto USB 2.0,</li> <li>- Calidad de impresión: Hasta 1200 x 1200 ppp</li> <li>- Compatible con software HP Web Jet Admin</li> <li>- Garantía Min: 1 año en piezas y servicios local</li> </ul>
2	Impresora Multifuncional a Color	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Marca: Marca Reconocida en el Mercado Local</li> <li>-Funciones: Impresión a color, escaneo y fotocopias.</li> <li>-Otras Funciones: Impresión a doble cara</li> <li>-Bandeja de entrada: 200 pag o superior</li> <li>-Tecnología de impresión: <b>Láser</b></li> <li>-Velocidad de impresión: 20 ppm. o Superior</li> <li>-Rendimiento de consumible: 1,000 pag o Superior</li> <li>- Conectividad: Fast Ethernet integrada (RJ45), USB</li> <li>- Compatible con software HP Web Jet Admin</li> <li>- Garantía mínima: 1 año pzas y servicios local</li> </ul>
5	Impresora de Etiquetas (Labels)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca reconocida en el mercado,</li> <li>- Tec. De Impresión: Transferencia térmica.</li> <li>-Cabezal impresión: estándar 203 dpi o superior</li> </ul>



TRABAJO

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Velocidad Impresión: 127 mm/s o superior</li> <li>-Área de Impresión : min. 19x6.3mm , max 108x254mm o similar</li> <li>-Interface : puerto serie RS232-38 4K, pto paralelo Centronic,USB</li> <li>-Garantía mínima: 1 año piezas y serv. Local</li> </ul>
15	Lector óptico código de barras	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Marca Reconocida</li> <li>-Entrada USB</li> <li>-Stand fijo y portátil</li> <li>-Lector de código de barras y QR</li> <li>- Garantía mínima: 1 año piezas y serv. Local</li> </ul>
11	Scanner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca reconocida en el mercado,</li> <li>- Alimentación: alimentador automático (ADF), hasta 100 paginas.</li> <li>- Lector: Blanco, Negro y a Color. (escaneo a color y blanco y negro)</li> <li>- Detección automática de alimentación múltiple.</li> <li>- Conectividad: Ethernet, USB 2.0 y USB 3.0</li> <li>- Velocidad de escaneo 40 ppm o superior.</li> <li>- Formato Archivo: pdf, jpg,txt,png,bmp,rtf</li> <li>-Cap. alimentador automático 50 pag o sup.</li> <li>- Resolución escaneo: Hasta 2400 ppp</li> <li>-Control de grado de opacidad.</li> <li>-Tamaño de Doc: 8.5x34 pulgadas, 2x2pulgadas,8.5x160pupulgadas</li> <li>-Garantía mínima: 1 año piezas y serv. Local</li> </ul>
4	Monitor de 27"	<p>Pantalla de 27"</p> <p>Tecnología In-Plane Switching (IPS)</p> <p>Resolución Full HD 1920 x 1080</p> <p>Puertos de entrada: HDMI, DisplayPort y VGA</p> <p>Built-In USB Hub</p>
1	Portátil Ejecutiva	<p>1 Portátil Ejecutiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca Reconocida en el Mercado</li> <li>- Pantalla: 12.3", Resolución: 2,736x1,824 pixeles.</li> <li>- Procesador i5, 10th Gen. o sup.</li> <li>- 8 GB de memoria RAM o superior,</li> <li>- 256GB Disco SSD de o superior,</li> <li>- Puerto USB-C, USB-A, Surface Connect, Puerto de cubierta/teclado</li> <li>- Sist. Op. Windows 10 Prof, licencia,</li> <li>- Teclado Surface Pro Signature Type Cover</li> </ul> <p>1 Estación de acoplamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accesorio compatible con MS Surface</li> </ul>



TRABAJO

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Fuente de alimentación de 199W</li><li>- Soporta doble 4K a 60 Hz</li><li>- Puertos: 2 USB-C frontales, 2 USB-C traseros (gen 2), 2 USB-A trasero, conector de audio de entrada y salida de 0.138 in, 1 Gigabit Ethernet, soporte de bloqueo de seguridad (compatible con Kensington).</li></ul> <p>1 Mouse inalámbrico</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ratón flexible tipo Surface Arc</li><li>- Bluetooth 4.0 / 4.1 o superior</li><li>- Rango de 10 metros de alcance</li></ul> <p>1 Teclado inalámbrico</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatible con Windows 10</li><li>- Diseño sencillo y elegante</li><li>- Fuerza de feedback y volver optimizada</li><li>- Bluetooth 4.0</li></ul> <p>2 Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pantalla de 19" o 20"</li><li>- Resolución: 1920 x 1080 Full HD (1080p) o superior</li><li>- Cables compatibles con Estación de Acoplamiento</li></ul> <p>1 Adaptador de Video</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Covertidor de USB-C a DVI, HDMI o VGA</li><li>- Soporte para conectar 2 monitores</li></ul>
--	--	---



Leovigildo Gómez  
Director Tecnología de la Información

