# FICHA TECNICAS

Alcaldía de Aguazul

## FICHAS TÉCNICAS

PROCESO DE CONTRATACIÓN: **MÍNIMA CUANTÍA**

**OBJETO:** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL PUNTO DE ATENCIÓN DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL- CASANARE, EN ARAS DE CONTRIBUIR CON LA INTERACCIÓN ENTRE LA COMUNIDAD Y LA INSTITUCIONALIDAD, ASÍ COMO EL APOYO A LOS PROCESOS DE RECEPCIÓN Y GESTIÓN DE DENUNCIAS, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA.

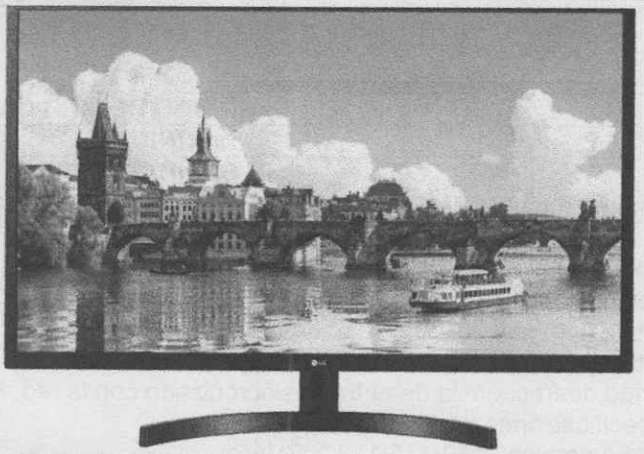
**PLAZO:** UN (1) MES

| FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | |
| **NOMBRE** | **SEGMENTO** | **FAMILIA** | **CLASE** | **PRODUCTO** |
| Escáner vertical | 43000000 Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones | 43210000 Equipo informático y accesorios | 43211700 Dispositivos informáticos de entrada de datos | 43211711 Escáneres |
| **B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| Escáner vertical de alto rendimiento Dúplex integrado automático, Software de reconocimiento caracteres OCR. |  | | | |
| **C. UNIDAD DE MEDIDA** | | | | |
| **UNIDAD** | | | | |
| **D. CALIDAD MÍNIMA** | | | | |
| Contar como mínimo garantía de 1 año / Energy Star, EPEAT , FCC, CE, UL, ROHS, | | | | |
| **E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS** | | | | |
| 1. tipo: Con alimentador ADF, escaneo dúplex<br>2. Resolución óptica: Mínimo 600 dpi<br>3. Volumen diario recomendado: Hasta 10.000 páginas al día<br>4. Capacidad del alimentador: Hasta 80 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb.)<br>5. Conectividad: USB 3.2 Gen 1x1, compatible con USB 2.0:<br>6. Manejo de los medios: Mín. Tamaño de papel: 52 mm x 52 mm (2,05 pulg. x 2,05 pulg.); Tamaño máximo de papel: 216 mm x 3000 mm (8,5 pulg. x 118 pulg.); Grosor y peso del papel: 27-433 g/m² (7,2-160 lb.), grosor de tarjeta de hasta 1,25 mm (0,05 pulg.) | | | | |

7. Formato de archivo de salida: BMP / JPEG / TIFF de una página / TIFF multipágina / PDF/A-2b / PNG / RTF / XLSX, DOCX, PPTX
8. Funciones de manejo de papel: Alimentación activa (AFS), múltiple ultrasónica con detección de longitud, Protección inteligente de documentos, Apilado controlad
9. Software incluido: controladores TWAIN, ISIS, WIA; Smart Touch,Kodak Capture Pro Software Limited Edition (mediante descarga desde Internet).

| FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | |
| **NOMBRE** | **SEGMENTO** | **FAMILIA** | **CLASE** | **PRODUCTO** |
| Computador portátil | 43000000 Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones | 43210000 Equipo informático y accesorios | 43211500 Computadores | 43211503 Computadores notebook |
| **B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| Computador portátil corporativo procesador de mínimo 6 Núcleos.<br>Hilos: mínimo 12 Cache: mínimo 12MB<br>TDP: mínimo 15W 16 GB de memoria, RAM expandible a 32 GB, disco de estado sólido 1TB, pantalla 14" sistema operativo Windows 11 Pro, garantía de 3 años. |  | | | |
| **C. UNIDAD DE MEDIDA** | | | | |
| **UNIDAD** | | | | |
| **D. CALIDAD MÍNIMA** | | | | |
| Contar como mínimo garantía de 3 años de forma 3/3/3 (3 año partes / 3 año en mano de obra / 3 año soporte en sitio) / Energy Star, EPEAT Gold, FCC, CE, UL, ROHS, ISO 14001-9001. | | | | |
| **E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS** | | | | |
| 1. Procesador de mínimo 6 Núcleos, Hilos: mínimo 12 Cache: mínimo 12MB TDP: mínimo 15W (hasta 5,0 GHz con tecnología.<br>2. Tarjeta de video integrada<br>3. Unidad de disco de estado sólido de 1 TB PCIe® NVMe™ M.2,<br>4. RAM DDR5-4800 MT/s de 16 GB expandible a 32 GB<br>5. Pantalla 14" Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, con bisel angosto, de 35,6 cm (14") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080)<br>6. Cámara HD de 720p<br>7. Sensor de huellas digitales | | | | |

8. Puertos 2 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s - SB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s
9. Conectividad: Gigabit Ethernet 100/1000 RJ45 Integrada y/o externa
10. Unidad Blu-ray: Unidad óptica de lectura escritura, compatible con el equipo; interna o externa conexión USB 3.0 o superior.
11. Altavoces estéreo doble, micrófonos de doble arreglo
12. Batería de iones de litio de larga duración
13. Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (compatible con velocidad de datos de Gigabit)
14. Teclado resistente a derrames
15. Licencia de Windows 11 profesional 64 bit.

| FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | |
| **NOMBRE** | **SEGMENTO** | **FAMILIA** | **CLASE** | **PRODUCTO** |
| Monitor | 43000000 Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones | 43210000 Equipo informático y accesorios | 43211900 Monitores y pantallas de computador | 43211902 Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido Lcd. |
| **B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| Monitor, 31.5" Resolución: 1920 x 1080 (FHD), Formato: 16:9, Colores: 16.7M, Brillo: 240 cd/m² (mín.), Contraste: 3,000:1, Ángulo de Visión: 178° / 178° , HDMI: 2x HDMI 2.0. |  | | | |
| **C. UNIDAD DE MEDIDA** | | | | |
| **UNIDAD** | | | | |
| **D. CALIDAD MÍNIMA** | | | | |
| Contar como mínimo garantía de 1 años / Energy Star, EPEAT Gold, FCC, CE, UL,. | | | | |
| **E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS** | | | | |
| 1. Resolución: UHD 4K (3840 x 2160)<br>2. Brillo: 250 cd/m² (Min.), 300 cd/m² (Typ.)<br>3. HDMI: Sí x1<br>4. Ahorro de energía inteligente: Sí<br>5. Frecuencia de actualización: 60 | | | | |

| FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 4 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | |
| **NOMBRE** | **SEGMENTO** | **FAMILIA** | **CLASE** | **PRODUCTO** |
| UPS | 39000000 Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación | 39120000 Equipos, suministro y componentes eléctricos | 39121000 Equipamiento para distribución y conversión de alimentación | 39121004 Unidades de suministro de energía |
| **B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| UPS 2 KVA, 1,6 KW MONOFASICA 120 V ON LINE |   | | | |
| **C. UNIDAD DE MEDIDA** | | | | |
| **UNIDAD** | | | | |
| **D. CALIDAD MÍNIMA** | | | | |
| Contar como mínimo garantía de 1 año / Energy Star, EPEAT Gold, FCC, CE, UL,. | | | | |
| **E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS** | | | | |
| 1. Capacidad: 2 KVA, 1,6 KW<br>2. Topología: UPS Online, doble conversión - Monofásica<br>3. Voltaje nominal: 20VAC<br>4. Voltaje permitido por el rectificador: 55-145VAC<br>5. Rango de frecuencia de entrada sincronizado con la red: 40Hz~70 Hz<br>6. Especificaciones de salida<br>7. Voltaje nominal: 110/115/120/127VAC<br>8. Potencia activa: 1600W<br>9. Tipo de batería: Batería sellada libre de mantenimiento VRLA (Valve-Regulaed Lead - Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimientos y cubiertas en material ABS según (UL94HB UL94V-0) Tipo FR (Fíame Retardant)<br>10. Voltaje DC / Referencia: 8VDC: 4 uds. de 12V 9Ah | | | | |

**Elaboró:** Kinyer Molano Álvarez
Apoyo SGB

**Aprobó:** Sonia Constanza Lozano Vargas
Secretaria de Gobierno