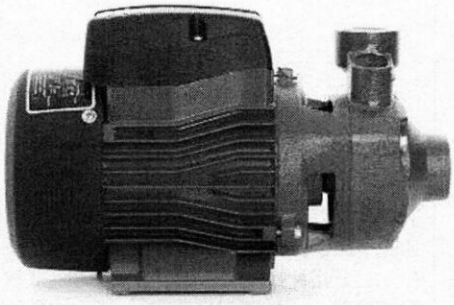
**TRD – 600**

| FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|---|---|
| **ENTIDAD** | MUNICIPIO DE TAME |
| **DEPENDENCIA QUE PROYECTA** | SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA |
| **OBJETO** | DOTACION ESCOLAR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME - ARAUCA |
| **MODALIDAD DE CONTRATACIÓN** | MINIMA CUANTÍA |
| **FECHA** | SEPTIEMBRE DE 2026 |

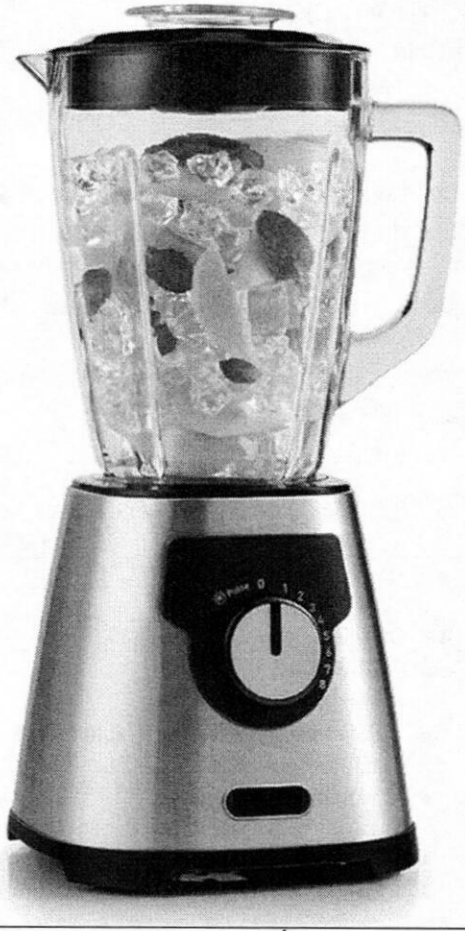
## CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El contratista deberá cumplir el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas y la propuesta económica presentada para el proceso, los requerimientos que en virtud del contrato le haga el supervisor y al cumplimiento de demás actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales.

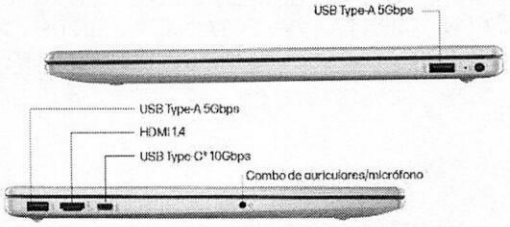
El oferente seleccionado debe garantizar que los bienes a suministrar cumplan con las siguientes características técnicas

| ITEM 1 | |
|---|---|
| 1. **DESCRIPCIÓN:** ELECTROBOMBA 1,0 CABALLOS DE FUERZA HP, EFICIENCIA ENERGETICA 110-120 V, 45 LITROS X MINUTO- 60HZ- ALTURA MAXIMA DE ELEVACIÓN 50M- 1.0 PULGADA | |
| 2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD | |
| 3. **CANTIDAD:** 3 | |
| 4. **CODIGO UNSPSC:** 40151530 | |
| **CARACTERÍSTICAS:**<br>• **Potencia: 1.0 HP (Caballo de Fuerza)**, equivalente aproximadamente a 750 Watts de consumo eléctrico.<br>• **Voltaje de Operación: 110-120 V** (Monofásica), compatible con las redes eléctricas residenciales estándar.<br>• **Frecuencia: 60 Hz**.<br>• **Caudal Máximo: 45 litros por minuto (L/min)**, ideal para el llenado rápido de tanques elevados, suministro doméstico o pequeños sistemas de riego.<br>• **Altura Máxima de Elevación: 50 metros (m)**, lo que asegura capacidad para impulsar agua en edificaciones de varios pisos o terrenos inclinados.<br>• **Diámetro de Entrada/Salida: 1.0 pulgada NPT**, la medida estándar para tuberías residenciales de succión y descarga. |  |
| **TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACION ESCOLAR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME - ARAUCA** | |

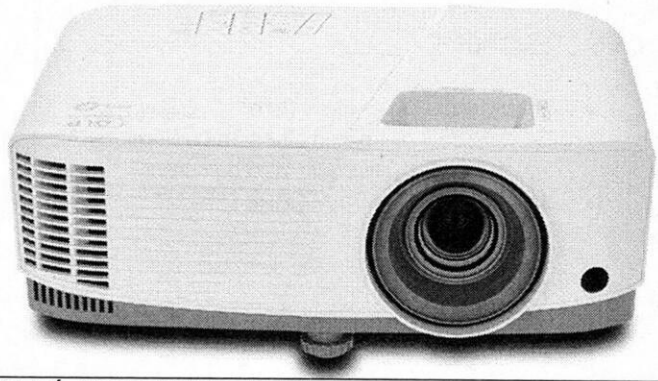
**TRD – 600**

| ITEM 2 | |
|---|---|
| 1. **DESCRIPCIÓN:** LICUADORA POTENCIA DE 1000W, RANGO VOLTAJE 110V - 120V, CAPACIDAD 2,2 LITROS, 8 VELOCIDADES, MATERIAL DE VASO EN VIDRIO, MATERIAL BASE METALICA, 6 ASPAS, ENERGIA ELECTRICA. | |
| 2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD | |
| 3. **CANTIDAD: 3** | |
| 4. **CODIGO UNSPSC:** 52141524 | |
| **CARACTERÍSTICAS:**<br>• Licuadora de vaso vidrio<br>• Ancho 19 cm o superior<br>• Alto 35 cm o superior<br>• Largo 25 cm o superior<br>• Capacidad 2.2 litros<br>• Número de velocidades 8<br>• Voltaje enchufable 110 V<br>• Voltaje 120 V<br>• Potencia nominal 1000 W<br>• Alimentación Eléctrica |  |
| **TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACION ESCOLAR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME** | |

**TRD – 600**

| ITEM 3 | |
|---|---|
| 1. **DESCRIPCIÓN:** PORTATIL CON DISCO ESTADO SOLIDO, CAPACIDAD 512GB, NO DVD, MEMORIA RAM 8GB, 15,3 PULGADAS TOUCH, CORE I5, HDMI, USB, WIFI. | |
| 2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD | |
| 3. **CANTIDAD: 5** | |
| 4. **CODIGO UNSPSC: 45111713** | |
| **CARACTERÍSTICAS:**<br>• Procesador Intel® Core™ 5 120U (hasta 5.0 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, caché de 12 MB L3, 10 núcleos, 12 subprocesos)<br>• Memoria ram RAM DDR4-3200 MT/s de 8 GB (1 x 8 GB)<br>• Almacenamiento Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ M.2 de 512 GB<br>• Tarjeta gráfica Integradas<br>• Pantalla<br>• Tipo de pantalla Pantalla táctil FHD, IPS, antirreflectante, con microbordes, de 15,3" (38,86 cm) o superior en diagonal, 300 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080)<br>• Dimensiones Mínimo 38,86cm x 23,6cm x 1,86 cm<br>• Conectividad 2 USB Tipo-A 1 HDMI 1.4B; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 USB Type-C | <br>Imagen de refencia<br><br> |
| **TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACION ESCOLAR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME - ARAUCA** | |

**TRD – 600**

| ITEM 4 | |
|---|---|
| 1. **DESCRIPCIÓN:** VIDEO PROYECTOR WXGA 1280 X 800, 3800 LUMENS, LAMPARA LED, RESOLUCION FHD, CONECTIVIDAD CABLEADO VGA, HDMI, USB. | |
| 2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD | |
| 3. **CANTIDAD:** 1 | |
| 4. **CODIGO UNSPSC:** 42111616 | |
| **CARACTERÍSTICAS:**<br>• Brillo 3800 lúmenes<br>• Puertos HDMI, VGA<br>• Resolución WXGA (1280 x 800) |  |
| **TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACION ESCOLAR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME - ARAUCA** | |



**NEIDA ROCIO PARADA CÁCERES**
Secretaria de Educación y Tecnología Municipal

| | |
|---|---|
| **DIGITÓ:** Nadya Meléndez Garcés<br>CPS-023-2026 | NM6 |
| **REVISÓ:**<br>Neida Rocío Parada Cáceres<br>Secretaria de Educación y Tecnología | |