SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No. SIP-002-2025

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACIÓN A MONTO AGOTABLE, DESTINADOS PARA REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO A CARGO DEL MUNICIPIO DE CÓMBITA – BOYACÁ

FICHA TECNICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CONECTORES DENTADOS DP5	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
2	TORNILLO HEXAGONAL 5/16 * 2”	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
3	CABLE ANTIFRAUDE 1*8+8 POR METRO	METRO	SEGÚN NECESIDAD
4	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
5	LUMINARIAS LED DE 150W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
6	LUMINARIAS LED 100 W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
7	HEBILLAS PARA CINTA BANDIT ¾	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
8	CINTA METÁLICA BANDIT ¾ POR METRO	METRO	SEGÚN NECESIDAD
9	ROLLO DE CINTA AISLANTE	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
10	REFLECTOR LED 100W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
11	REFLECTOR LED 200W	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD
12	CABLE ENCAUCHETADO 2*14	METRO	SEGÚN NECESIDAD
13	CONECTOR BIMETÁLICO	UNIDAD	SEGÚN NECESIDAD

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCION
1	CONECTORES DENTADOS DP5	**Características:** Conexión por perforación de aislamiento (no es necesario decapar el aislamiento del cable). Indicado para cables de aluminio aislados 0,6/1kV XLPE/PE (clase 2) o alambres y cables de cobre aislados 450/750v (clase 1 o 2) sin capa. Con tuerca fusible para garantizar una perfecta aplicación y tiene también goma elastomérica, haciendo que el conector sea estanco.
2	TORNILLO HEXAGONAL 5/16 * 2”	TORNILLO HEXAGONAL 5/16 * 2” PARA ATORNILLAR LUMINARIAS
3	CABLE ANTIFRAUDE 1*8+8 POR METRO	1 CONDUCTOR / Conductor Cobre suave cableado / stranded soft copper • 2 AISLAMIENTO / Insulation Polietileno, de alta capacidad dieléctrica, para 75°C / Polyethylene, high dielectric ability, 75 °C • 3 ENSAMBLE/ Assembly Conductores dispuestos en paralelo para construcción plana y cableados para construcción redonda / Paralleled conductors for flat construction and twisted for round construction • 4 NEUTRO CONCENTRICO / Concentric Neutral Hilos de Cobre Suave helicoidalmente aplicados con alto cubrimiento / Soft Copper Strands high covering helically applied • 5 CINTA/ Tape Poliéster / Polyester • 6 CHAQUETA/ Jacket Cloruro de polivinilo (PVC), Resistente a los rayos solares, a la gasolina y al aceite, retardante a la llama / Polyvinyl chloride (PVC), Sunlight Resistant, Flame retardant, Oil & Gas Resistant II

4	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO PÚBLICO	
5	LUMINARIAS LED DE 150W	
6	LUMINARIAS LED 100 W	80 V MÁX. 15A MA + MODELO LÁMPARA LED. ALUMBRADO PÚBLICO 100W COLOR: 5000 K MEDIDAS: 500 x 160 x 123 mm FLUJO LUMINOSO:11000LM VOLTAJE: 100-265V 50/60HZ MATERIAL: ALUMINIO POTENCIA: 100W HECHO EN CHINA GRADO IP:65 09/2024
7	HEBILLAS PARA CINTA BANDIT ¾	

8	CINTA METÁLICA BANDIT ¾ POR METRO	<table><tr><td>Material</td><td>Acero Inoxidable</td></tr><tr><td>Uso</td><td>Industrial</td></tr><tr><td>Términos Garantía</td><td>12 meses</td></tr><tr><td>País de Origen</td><td>China</td></tr><tr><td>Garantía Producto</td><td>12 meses</td></tr><tr><td>Color</td><td>Gris Plata</td></tr><tr><td>Peso</td><td>0.20 kg</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Cinta rollo</td></tr><tr><td>Medidas</td><td>19.05 mm</td></tr><tr><td>Características</td><td>Sujeción de alta resistencia y adherencia</td></tr><tr><td>Largo</td><td>20 cm</td></tr><tr><td>Cantidad por paquete</td><td>1</td></tr><tr><td>Marca</td><td>Voltio</td></tr></table>
9	ROLLO DE CINTA AISLANTE	
10	REFLECTOR LED 100W	
11	REFLECTOR LED 200W	

12	CABLE ENCAUCHETADO 2*14	• **1 CONDUCTOR** / ***Conductor*** Cobre flexible / *Flexible copper* • **2 AISLAMIENTO** / ***Insulation*** Cloruro de polivinilo (PVC), Resistente a: Rayos solares, la gasolina y al aceite, la abrasión, ambientes corrosivos, agentes químicos y retardante a la llama, apto para 90° C en sitios secos y mojados / *Polyvinyl chloride (PVC), Sunlight Resistant, Oil & Gas Resistant II, Abrasion Resistant, Corrosive environment ambient resistant, chemical agents resistant and Flame retardant, suitablefor 90° C Dry and Wet locations* • **3 CUBIERTA** / ***Covering*** Poliamida (Nylon) de alta resistencia a la abrasión y a la temperatura / *Polyamide (Nylon) abrasion resistant and high temperature resistant* • **4 ENSAMBLE** / ***Assembly*** Conductores de Circuito, cableados entre sí / *Circuit Conductors, cabled together.* • **IDENTIFICACIÓN** / ***Identification*** Aislamiento a colores. 2 conductores: negro y blanco; 3 conductores: negro, blanco y verde; 4 conductores: negro, blanco, rojo y verde; 5 conductores: negro, blanco, rojo, azul y verde / *Colored insulation. 2 conductors: black and white; 3 conductors: black, white and green; 4 conductors: black, white, red and green; 5 conductors: black, white, red, blue and green* • **5 CHAQUETA** / ***Jacket*** Cloruro de polivinilo (PVC) negro, Resistente a los rayos solares a la gasolina y al aceite, retardante a la llama Especificación/ *Black Polyvinyl chloride (PVC), Sunlight Resistant, Flame retardant, Oil & Gas Resistant II*
13	CONECTOR BIMETÁLICO	

2.2 CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO

Las ofertas deberán cumplir con las siguientes condiciones:

Atención oportuna: el proponente seleccionado deberá atender las solicitudes de la administración oportunamente, para la eficiente prestación del suministro de combustibles

Así mismo debe cumplir con los siguientes aspectos:

- Garantizar que el material suministrado cumpla con los estándares de calidad y cantidades.
- Reportar con oportunidad las novedades que se puedan presentar en el suministro
- Otorgar a la entidad los beneficios a que tenga derecho, los cuales el contratista especifique en la propuesta.
- Entregar todos los documentos requeridos por la entidad para los respectivos pagos como facturas y pago de seguridad social.