| | |
|---|---|
| **ENTIDAD:** | MUNICIPIO DE CUBARÁ |
| **DEPENDENCIA QUE PROYECTA:** | UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE CUBARÁ |
| **PRESUPUESTO OFICIAL:** | **CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL PESOS ($43.170.000,00) M/CTE** |
| **MODALIDAD DE CONTRATO:** | SUMINISTRO |
| **OBJETO:** | "SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (GASOLINA CORRIENTE Y ACPM) PARA LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y EL PARQUE AUTOMOTOR AL SERVICIO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ". |
| **FECHA:** | JUNIO DE 2026 |

## INTRODUCCIÓN

La presente Ficha Técnica se formula y contiene los requisitos establecidos en el artículo 22.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y hace parte integral del proyecto cuyo objeto **"SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (GASOLINA CORRIENTE Y ACPM) PARA LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y EL PARQUE AUTOMOTOR AL SERVICIO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ".** Para mayor facilidad de interpretación la información contenida en esta ficha técnica ha sido clasificada de la siguiente manera:

| ÍTEM | Denominación del Bien o Servicio | ACPM |
|---|---|---|
| 1 | Denominación Técnica del Bien o Servicio | PETRÓLEO Y DESTILADOS |
| | Clasificación UNSPSC | 15101505 |
| | Unidad de Medida | GALON |
| | Descripción General | Combustible Diésel corriente: También denominado Fuel Oil grado N° 2D o Diesel corriente, o el aceite combustible para motores (ACPM), es una mezcla de hidrocarburos entre 10 y 28 átomos de carbono formada por fracciones combustibles proveniente de diferentes procesos de refinación del petróleo tales como destilación atmosférica y ruptura catalítica.<br><br>Este producto puede contener pequeñas cantidades de aditivos que permitan mejorar las condiciones de su desempeño y una sustancia química, llamada "marcador", que permita obtener información sobre la procedencia del combustible sin que implique modificación en la calidad del producto.<br><br>Está diseñado para utilizarse como combustible en motores tipo Diésel de automotores de trabajo medio y pesado que operan bajo condiciones de alta exigencia en vías y carreteras del país, o para |

| | | |
|---|---|---|
| | | generar energía mecánica y eléctrica, y en quemadores de hornos, secadores y calderas.<br><br>Especificación Técnica Combustible Diesel<br>**Caracteristica** / **Valor** / **Unidad**<br>Tipo: Combustible Diesel con 5 % Biodiesel<br>Indice de Cetano: 48<br>Densidad: 0,855 g/mL<br>Viscosidad Cinematica @ 40°C: 2,929 $mm^2/s$<br>Poder calorifico inferior (LHV): 45,11 MJ/kg. |
| | Entrega | El contratista deberá registrar entrega de los equipos al Almacén general de la Administración Municipal, y posteriormente ser entregados en las instalaciones de la unidad de servicios públicos, garantizando la calidad de los elementos. |
| | Cantidad | 1920 |

| ÍTEM | Denominación del Bien o Servicio | GASOLINA |
|---|---|---|
| 1 | Denominación Técnica del Bien o Servicio | GASOLINA |
| | Clasificación UNSPSC | 15101506 |
| | Unidad de Medida | GALON |
| | Descripción General | UNIDAD (GALON)<br>GRADO REGULAR - INDICE OCTANO 81,<br>SIN PLOMO (UNLEADED)<br>REFERENCIA<br>ASTM 4814 / NTC 1380 (NORMA TÉCNICA COLOMBIANA) / RESOLUCIÓN<br>1565 DE DICIEMBRE 27 DE 2004<br>AZUFRE G /100 G<br>CORROSIÓN AL COBRE, 3 H A 50 °C |
| | Patrones de desempeño mínimos | No aplica |
| | Cantidad | 600 |

Para el desarrollo y ejecución del objeto, corresponde al contratista:

- Suministrar los bienes y servicios solicitados de acuerdo con las especificaciones entregadas por la administración.
- Entregar los elementos dentro del término establecido en el Contrato.

- Entregar los elementos objeto de contrato con sus respectivas Facturas legales.
- Los elementos solicitados deberán estar soportados por la Garantía según ficha técnica. Adjunto al presente documento se anexa tiempos de garantías mínimos exigidos para cada equipo.

Atentamente,

**WILMER ALEXANDER MANTILLA VELASCO**
**Gerente Unidad de Servicios Públicos de Cubará**

**Proyectó:** Wilmer Alexander Mantilla Velasco;
**Cargo.** Gerente Unidad de Servicios Públicos de Cubará.