|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  **Tracto-Camión** | **Julio – 2024** |
| **Página:** |
| **1 de 4** |
|  |  |
| **ADQUISICIÓN DE EQUIPO PESADO Y ACCESORIOS PARA MTTO. DE LÍNEAS** | |

1. **Antecedentes**

Gas Transboliviano S. A. tiene a cargo la operación del gasoducto Bolivia - Brasil y las estaciones del sistema de transporte, actualmente se tiene la necesidad de adquirir un **Tracto Camión** que facilite las actividades logísticas en la provisión de repuestos, insumos de equipos y materiales para el mantenimiento, traslado de equipos pesados, repuestos de mayor tamaño y peso a lo largo del gasoducto y Santa Cruz.

1. **Objetivo**

El objetivo de la presente licitación es adquirir un **Tracto Camión 6x4** de acuerdo a las características y especificaciones técnicas expuestas en el punto 3.1

1. **Descripción del alcance**

La adjudicación del presente proceso será por el total del requerimiento.

Se aclara que Gas Transboliviano S.A. cubrirá los costos de mantenimiento rutinario (mano de obra, los insumos y repuestos utilizados en el mantenimiento y reparación del Tracto Camión), durante el periodo de garantía.

Para el ítem requerido, las partes no descritas a detalle en las especificaciones técnicas, pero que sean necesarias para integrar la unidad solicitada y que sean normalmente registradas por el ofertante como equipo Standard, deberán ser entregadas por el mismo y detallado en la oferta y entrega.

* 1. **Especificaciones Técnicas del Tracto Camión**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **CARACTERÍSTICAS DEL CAMIÓN** | |
|  | TIPO | Tracto Camión |
|  | AÑO DE FABRICACION | 2024 o superior |
|  | TRACCIÓN | 6x4 |
|  | CAPACIDAD PBTC | Mínimo de 80.000 Kg |
|  | SISTEMA DE CLIMATIZACION A/C - CALOR | SI |
|  | CAMAROTE | SI |
| **2** | **MOTOR ORIGINAL** | |
|  | CILINDRADA | Igual o mayor a 10.500 cc |
|  | MODELO Y MARCA DEL MOTOR | La marca del motor debe ser la misma que la marca del camión |
|  | TIPO COMBUSTIBLE | Diésel |
|  | CANTIDAD DE CILINDROS | 6 cilindros mínimamente turboalimentado |
|  | POTENCIA MÁXIMA (HP) | Igual o Superior a: 400 HP |
|  | PURIFICADOR DE AIRE | Seco |
|  | FRENO DE MOTOR | Doble acción, accionamiento de válvulas del motor - Estrangulamiento de los gases de escape |
| **3** | **CAJA DE TRANSMISIÓN** | |
|  | MODELO | Caja original de la misma marca del camión, tipo mecánica |
|  | NUMERO DE MARCHAS | Mínimamente 12 velocidades, 2 de reversa |
|  | TOMA DE FUERZA (PTO) | SI |
| **4** | **EJE DELANTERO** | |
|  | CAPACIDAD | Mínimo 8 Toneladas |
|  | SUSPENSIÓN REFORZADA A MUELLES Y AMORTIGUADOR | SI |
| **5** | **DIRECCION** | |
|  | HIDRAULICA INTEGRAL | SI |
| **6** | **EJE TRASERO** | |
|  | CAPACIDAD | Mínimo 26 Toneladas |
|  | BLOQUEO ENTRE EJES | SI |
|  | BLOQUEO ENTRE RUEDAS TRASERAS | SI |
|  | REDUCTORES A CUBO | SI |
| **7** | **FRENOS** | |
|  | TIPO | Tambor |
|  | ACONDICIONAMIENTO DEL FRENO | Neumático |
|  | FRENO DE PARQUEO / ESTACIONAMIENTO | Neumático |
| **8** | **CHASIS** | |
|  | TIPO | Acero reforzado laminado en frío de alta resistencia |
|  | CARACTERISTICAS DEL CHASIS | Mínimo de 8 mm de espesor, sección "C" de 90x300x90 mm con refuerzo interno de 5mm. |
|  |  |  |
|  | CANTIDAD DE TANQUES DE COMBUSTIBLE | 2 Tanques de combustible que superen los 300 litros cada tanque |
| **9** | **EQUIPAMIENTO ADICIONAL** | |
|  | RADIO CON SISTEMA DE USB | SI |
|  | VIDRIOS ELÉCTRICOS | SI |
|  | VOLANTE | Ajustable |
|  | ALARMA DE RETROCESO | SI |
|  | 2 TRIANGULO DE SEÑALIZACION | SI |
|  | 2 CHALECOS REFLECTIVOS | SI |
|  | EXTINTOR | SI (Certificado) |
|  | SISTEMA DE ELEVACION (GATO) | SI |
|  | SERVICIO TECNICO AUTORIZADO POR LA MARCA | Si (Presentar certificación y/o acreditación) |

1. **Metodología de Adjudicación**

La metodología de adjudicación es por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el menor costo ofertado.

En el precio ofertado se debe incluir los impuestos de importación vigentes a la fecha, entrega de documentación original, trámite de placas, carnet de propiedad, SOAT e impuestos de Ley que corresponda

1. **Plazo de entrega**

Los proponentes deben considerar que Gas Transboliviano S.A. ha definido el plazo de entrega máximo para ésta adquisición en 60 días calendarios

En la propuesta técnica se debe establecer el cumplimiento del plazo de entrega solicitado.

1. **Entrega**

La condición de entrega es: DDP Descargado en Almacén Gas Transboliviano S.A. en predios del Almacén de YPFB Transporte S.A. ubicados en el Km 7 ½ de la antigua carretera a Cbba.

1. **Garantía Técnica**

Se requiere una Garantía Técnica de fábrica mínimamente de 100.000 Km o 1 año.

1. **Multas y Penalidades**

En caso de incumplimiento en fechas de entrega o de documentación, se aplicarán las multas y penalidades correspondientes.