



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE EQUIPO ARENADOR “COMPRESOR DE AIRE Y TOLVA “

1. Antecedentes

Gas Transboliviano S.A. como parte del Plan de Inversiones 2023 tiene contemplado el proyecto Integridad Gasoducto GTB en su Fase I. La tubería fue instalada en 1997, y en los últimos años ha sufrido deterioro y daño en el revestimiento en ciertos tramos según datos de estudios de DCVG y CIS

2. Objeto del Requerimiento

Adjudicación de un proveedor autorizado para la provisión de equipos Arenador (Compresor de aire + Tolva), para la realización de remoción y limpieza de la tubería externamente con el sistema de arenado abrasivo a la tubería, dentro de las actividades del proyecto Integridad Gasoducto GTB Fase I

3. Características Técnicas

Compresor de aire

Tipo tornillo rotativo

Potencia: 70 a 80 hp

Revoluciones: 2500 a 2700 rpm

Entrega de aire y presión 6,5 m³/min a 116 psi y 5,8 m³/min a 145 psi

Módulo de control: IntelDrive Nano

Filtro de aire de 2 etapas

Tren de rodaje apto para remolque

Gato de suspensión mecánico

Generación de ruido menor a 73 db

Tolva de Arenado

Capacidad: 280 a 320 kg

Máxima Presión de trabajo: 150 psi

Capacidad Abrasivo: 5.5 a 6,5 ft³

Filtro de Aire >=CPF20

Pico arenador debe contar con dispositivo de hombre muerto

Manguera con acoples: Supa Blast 1 ¼". (15 m)

Boquilla de tungsteno TMP-6 o similar

Dosificador tipo quantum

Equipo Drenador de humedad

Casco Respirador tipo apollo o similar

Cable de seguridad para el acople de manguera

Tamizador

Sellos para acople y boquillas

4. Metodología de Adjudicación

La metodología de adjudicación es por el total de la orden, por lo que la empresa proponente adjudicada deberá cumplir a cabalidad (100%) estas especificaciones técnicas y el menor precio ofertado.

El precio ofertado debe incluir todos los impuestos de importación vigentes a la fecha, entrega de documentación original e impuestos de ley.

5. Entrega y Metodología de Pago

La entrega será en los predios de Gas TransBoliviano S.A. en la ciudad de Santa Cruz, Av. Doble Vía la Guardia Km 7 ½ Edif. YPFB Transporte.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria hasta 30 días calendario una vez entregados el material previa revisión y aprobación de GTB y la factura con todos los documentos originales

6. Garantía Técnica

Se requiere una Garantía Técnica de todo el equipo en su conjunto de fábrica

7. Multas y Penalidades

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

8. Capacitaciones

La empresa adjudicada tiene que realizar la capacitación del manejo y operación del equipo arenador a todo el personal que GTB disponga


ALFREDO GARCIA
GERENTE INTEGRIDAD LINEA
GAS TRANSBOLIVIANO S.A.