



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MENORES

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 y herramientas menores, que serán usados por la cuadrilla de mantenimiento en la reparación del revestimiento de la tubería dentro de las actividades del proyecto Integridad Gasoducto GTB Fase I

3. **Características Técnicas**

ITEM	DESCRIPCION
1	Cepillo circular de acero tipo copa 12000 rpm para amoladora de 4 1/2"
2	Cepillo circular trenzado de 6"x1/4"
3	Termo p/agua C/grifo 18 L
4	Manguera plástica transparente 3/4"
5	Cepillo Acero Manual 5 filas Alemán
6	Removedor de pintura 1kg maxi Rubber
7	Pala punta corazón C/Mango PVC Tramontina
8	Cavador boca de lobo tramontina
9	Machete 24" tramontina
10	Picota agrícola 5 lb c/mango tramontina
11	Guante de cuero caña larga p/ soldador
12	Guante de cuero caña corta
13	Mandil de cuero soldador c/manga
14	Polaina de cuero
15	Rodillera de cuero p/soldador
16	Codera de cuero p/soldador

17	Espátula mango plástico 2 1/2" tramontina
18	Disco de corte 7 " Norton
19	Disco de corte de 4 1/2" Norton
20	Conservadora de 50 L
21	Carpa de 2X2 (Brasil)
22	Carpa de 4x4 (Brasil)
23	Carpa de 6x6 (Brasil)
24	Guantes pigmentados
25	Lija para metal #180
26	Guantes cuero arenador
27	Manguera para GLP c/válvula reguladora
28	Protector facial
29	Cable con revestimiento 4 mm
30	Cable con revestimiento de 2,5 mm
31	Soga perlón de diámetro 6 mm
32	Soga perlón de diámetro 7 mm
33	Lanza llamas largo de 63 cm Brasil
34	Bomba Manual p/combustible Diesel/gasolina tipo rotatoria
35	Garrafas de GLP
36	Motobomba 2" Honda de 4 hp
37	Motobomba de 3" Honda de 5.5 hp
38	Motosierra MS 260 stihl
39	Motosierra MS 380 stihl
40	Cavador grande de dos puntas 1,5 m
41	Válvula de alivio 2" de bronce
42	Amoladora a Batería de 18 v (bosch) 4 1/2"
43	kit de PROBE 6000,DPM,SPG
44	medidor de pintura húmeda 1-80 mils
45	Equipo prueba de adherencia Pull Off (Manual)
46	Detector de gas QRAE3 normal
47	Detector de gas QRAE3+Kit para espacio Confinado

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 adjudicado 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. Capacitación

La empresa adjudicada tiene que realizar la capacitación respecto al manejo de los equipos e instrumentos de medición a personal de GTB del ítem 43 al 47

A

Alfredo García C.
SUPERVISOR INTEGRIDAD LINEA
GAS TRANSBOLIVIANO S.A.

Linzon Caspedes Z.
Coordinador Z. Mito. Lineas e
Integridad
GAS TRANSBOLIVIANO S.A.