

# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Febrero - 2025

Hoja:

PROYECTO: Adq. de Equipos y Herramientas 2025 ACT-ST45-00009

1 de 3

TITULO:

Adquisición de Herramientas para Mantenimiento II

# 1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO ANTECEDENTES

Gas Transboliviano S.A. Operadora del gasoducto Bolivia-Brasil del lado boliviano, cuenta con 6 estaciones en su sistema de transporte de gas.

Dentro del mantenimiento preventivo programado se cuentan distintos tipos de intervenciones según el área, es decir Mtto. mecánico, eléctrico, instrumentación y medición, para los cuales el personal especializado precisa con herramientas específicas para este fin.

Se precisa dotar de un pack de herramientas para trabajos de mantenimiento para el personal que realiza intervenciones a equipos por áreas específicas, Mtto. Mecánico, eléctrico, e instrumentación.

#### **OBJETO DEL REQUERIMIENTO**

Adquisición de los equipos/herramientas para tareas de mantenimiento preventivo / correctivo.

# 2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS 2.1. ALCANCE

Adquisición de pack herramientas para trabajos de mantenimiento preventivo, según detalle y características mostradas en la tabla a continuación, La forma de adjudicación de equipos será por Item´s

## 2.2. DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DATOS TECNICOS
1	FIELD COMMUNICACTOR	1 UNIDAD	<ul> <li>Modelo TREX Plus Field Communicator</li> <li>Typical Hart/Model Number: TREX L F P KL W S3 S</li> <li>Plataforma base TREX</li> <li>Comunicación Plus</li> <li>Protocolo Hart &amp; FielBus</li> <li>Power Módulo Type Recargable (Li – Ion)</li> <li>Instrinsically Safe</li> <li>Wireless</li> <li>Soporte (3 años)</li> <li>Carring Case</li> </ul>



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Febrero - 2025

Hoja:

PROYECTO: Adq. de Equipos y Herramientas 2025

ACT-ST45-00009

2 de 3

TITULO:

Adquisición de Herramientas para Mantenimiento II

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DATOS TECNICOS
2	ALL-TEST PRO 7	1 UNIDAD	<ul> <li>ALL-TEST PRO 7 PROFESSIONAL con MCA PRO™ Incluye:</li> <li>3 cables de pruebas con pinzas Kelvin y conectores de presión y tracción</li> <li>1 cable de prueba con enchufe de seguridad de 4 mm y una pinza MC «Dolphin»</li> <li>1 adaptador de cargador con entrada de tipo universal de 100-240VAC y salida de 9VDC con 1,7A</li> <li>Un adaptador de software MCA PRO™ y un certificado de descarga de software</li> <li>1 Cable USB de 1 m</li> <li>Una carcasa rígida duradera y resistente con forro de espuma precortado</li> <li>Manual de usuario</li> <li>Certificado de calibración.</li> </ul>

#### 3. CONDICION DE LOS EQUIPOS

Se requiere que los equipos sean entregados en almacenes de GTB en la ciudad de santa cruz cumpliendo los siguientes requerimientos.

- 3.1. EQUIPOS NUEVOS Los equipos deben ser completamente nuevos no se aceptarán equipos restaurados (refurbished), reparados y/o usados.
- 3.2. GARANTÍA Los equipos deben incluir garantía de fábrica con duración mínima de 12 meses a partir de la fecha de entrega.

Se incluirá el certificado de garantía al momento de entregar los equipos.

3.3. MARCA Y MODELO No se aceptarán otras marcas o modelos diferente a los especificados

## 4. CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

#### a) PLAZO PARA LA ENTREGA

El plazo para la entrega de los equipos es de:

Ítem 1: 25 días calendario

İtem 2: 90 días calendario



# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Febrero - 2025

Hoja:

PROYECTO: Adq. de Equipos y Herramientas 2025

ACT-ST45-00009

3 de 3

TITULO:

Adquisición de Herramientas para Mantenimiento II

# b) FORMA DE ADJUDICACIÓN

Se realizará la adjudicación por ítems,

# c) LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

Los equipos deben ser entregados en condiciones DDP en el almacén de YPFB-TRANSPORTE S.A. de la ciudad de Santa Cruz.