**1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO**

**ANTECEDENTES**

Gas Transboliviano S.A. Operadora del gasoducto Bolivia-Brasil del lado boliviano, cuenta seis estaciones operativas Izozog, Chiquitos, Roboré, Yacuses, y Mutún en las cuales se tienen equipos eléctricos altamente sofisticados (turbocompresores, generadores, etc.) los cuales tienden a fallar eléctricamente de forma no convencional por lo que es necesario contar con un multímetro adecuado para poder realizar el análisis causa raíz y detectar dichas fallas.

**OBJETO DEL REQUERIMIENTO**

El presente detalla las características requeridas para la provisión de Multímetros Digitales para las estaciones Yacuses y Chiquitos.

**2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS**

**2.1. ALCANCE**

Adquisición herramientas para trabajos de mantenimiento preventivo, según detalle y características mostradas en la tabla a continuación,

**2.2. DETALLE Y CARACTERÍSTICAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **ITEM** | **CONCEPTO** | **CANTIDAD** | **DATOS TECNICOS** |
| 1 | MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL | **2 UNIDADES** | * Modelo 287 * Marca Fluke * Voltaje máximo entre terminales y tierra 1000 V * Juego de cables de prueba * Juego de pinzas cocodrilo * Manual de usuario * Certificado de calibracion |

**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**

# PLAZO PARA LA ENTREGA

El plazo para la entrega de los equipos es de: 15 días calendario

# FORMA DE ADJUDICACIÓN

Se realizará la adjudicación por **el total**

* 1. **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.