

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	PROYECTO: Herramientas de Mantenimiento	Hoja: 1 de 2
	TITULO: Adquisición de Equipo de Filtración	

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 cuenta con herramientas específicas para este fin.

Para esta ocasión se precisa dotar de un equipo para llevar a cabo tareas de filtración de aceite de equipos turbocompresores.

OBJETO DEL REQUERIMIENTO

El presente detalla las características requeridas de los equipos/herramientas de filtración de aceite

2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

2.1. ALCANCE

Adquisición de pack de herramientas de filtración de aceite.

2.2. DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DATOS TECNICOS
1	Carro de Filtración Portátil	1 UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Tipo Carro Portátil de 60Hz Motor: 1hp 230 Vac Bomba: 5 gpm Filtro A: 8" Spin On -7 µm Filtro B: 8" Spin On - 5 µm Válvulas de muestra: Válvulas de muestreo de alta viscosidad Válvula de filtro Bypass manual Filtro de partículas mayores: Y-Strainer Color: A elección

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		25/10/2023
	PROYECTO: Herramientas de Mantenimiento		Hoja: 2 de 2
	TITULO: Adquisición de Equipo de Filtración		

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DATOS TECNICOS
2	Sensor de control de contaminación	1 UNIDAD	CMS (Sensor de control de contaminación) CMS con sensor de humedad, para fluido mineral, pantalla, relé personalizable, conexión M16x2
3	Convertor RS485 a USB	1 UNIDAD	[CMS-USB] Convertor RS485 a USB / fuente de alimentación de 24 Vdc
4	Filtros giratorios	6 UNIDADES	[DC-S10000S08BBU] Filtros giratorios Spin On 5- micron
5	Filtros giratorios	6 UNIDADES	[DC-S10000S08CBU] Filtros giratorios Spin On 7- micron
6	Adaptador	1 UNIDAD	[GAB102H82] Kit Adaptador para Reductores DesCase

- Los equipos deben ser entregados con su respectivo manual de funcionamiento y accesorios
- Se requiere 1 año de garantía a partir de la recepción de los equipos
- Entregas en los almacenes de YPFB Transporte S.A.
- Plazo de entrega 45 días calendario.