	TERMINOS DE REFERENCIA		27/04/2023
	PROYECTO:	Provisión de producto de Gases Especiales	Hoja: 1 de 2
	TITULO:	Recarga de Cilindros de Gases Especiales	

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

ANTECEDENTES

Gas Transboliviano S.A. a lo largo del gasoducto cuenta con seis estaciones operativas, de las cuales 3 estaciones son de medición Rio Grande, Chiquitos y Mutún, en dichas estaciones se realiza la medición y control de calidad del gas natural recibido, transportado y entregado a los puntos de custodias del gasoducto, esta medición se realiza mediante equipos especiales, como ser los cromatógrafos de línea, de banco y Ametek. Estos equipos mencionados requieren de gases especiales para su correcto funcionamiento.

OBJETO DEL REQUERIMIENTO

Adquisición de una empresa que realice la recarga de producto de gases especiales para mantener un stock mínimo dentro de las estaciones de estos tipos de insumos de gases especiales que los equipos mencionados requieren para su buen funcionamiento, medición y control de calidad del Gas.

2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS


2.1. ALCANCE

Recarga de cilindros de propiedad de GTB con producto de gases especiales el cual se detalla

2.2. DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

- Producto: Gas Helio Analítico 5.0, Pureza de 99.999%
- Cilindros de 9 m³
- Cantidad total: 126 m³
- Producto: Aire Sintético Analítico
- Cilindros de 6 m³
- Cantidad total: 60 m³
- Producto: Nitrógeno Gas Analítico 5.0, Pureza de 99.999%
- Cilindros de 9 m³
- Cantidad total: 72 m³
- Producto: Gas Carbónico Industrial (CO₂)
- Cilindros de 25 y 30 Kg
- Cantidad total: 430 Kg



	TERMINOS DE REFERENCIA		27/04/2023
	PROYECTO: Provisión de producto de Gases Especiales		Hoja: 2 de 2
	TITULO: Recarga de Cilindros de Gases Especiales		

Todos los cilindros con productos deben ser entregados con los siguientes respaldos:

- a) Color bajo norma del cilindro
 - b) Rombo NFPA
 - c) Certificado de calidad del producto y lote
 - d) Certificado de prueba hidrostática de cada cilindro
-
- Se requiere que los cilindros deben tener 6 Meses de garantía por posibles fugas
 - Los cilindros deben ser entregados en los almacenes de YPFB Transporte S.A. debidamente identificados y con toda la documentación solicitada.

