

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2026
	TITULO: “SENSOR DE OXIGENO, EQUIPO DE MEDICIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN TESTO 350”	

“SENSOR DE OXIGENO, EQUIPO DE MEDICIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN TESTO 350”

ESPECIFICACIONES TECNICAS

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2026
	TITULO: “SENSOR DE OXIGENO, EQUIPO DE MEDICIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN TESTO 350”	

Tabla de contenido

1	ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO.....	2
1.1	ANTECEDENTES	2
1.2	OBJETO DEL REQUERIMIENTO	2
2	ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS.....	3
2.1	ALCANCE.....	3
3	DETALLE Y CARACTERÍSTICAS.....	3
3.1	ENTREGAS.....	3
4	PLAZO DE ENTREGA.....	3
5	COSTOS DEL PROVEEDOR.....	3
6	FORMA DE PRESENTACIÓN	4
7	FORMA DE PAGO	4

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2026
	TITULO: “SENSOR DE OXIGENO, EQUIPO DE MEDICIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN TESTO 350”	

1 ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

1.1 ANTECEDENTES

Gas TransBoliviano S.A. en cumplimiento de los compromisos específicos plasmados en el Programa de Prevención y Mitigación y en el Plan de Aplicación y Seguimiento Ambiental (PPM/PASA) en el marco de su licencia ambiental. En materia del factor Aire, debe realizar monitoreos en estaciones de compresión de GTB, para este efecto, se requiere la adquisición de los sensores de oxígeno para los equipos de medición de gases de combustión para el Laboratorio de Medio Ambiente de GTB.

Los límites permisibles que se utilizan para evaluar el grado de eficiencia operativa de los equipos son los establecidos en el Anexo N°7 D.S. N° 2400 7.2 Factor aire- límites máximos permisibles para emisiones atmosféricas para el sector hidrocarburos.

1.2 OBJETO DEL REQUERIMIENTO

En ese sentido GTB requiere la adquisición de los sensores de oxígeno para el correcto funcionamiento de los equipos analizadores de gases, Marca Testo modelo 350.

Equipo que se utiliza en los monitoreo de emisiones de gases a la atmosfera en los escapes de equipos de combustión de GTB, como son los escapes de Turbinas, Generadores y Micro turbinas.

Se requiere:

ITEM 1: Un Sensor de oxigeno de analizador de gases de combustión Testo 350, (Código de fábrica 0393 0000).

- (Garantía de un año de los sensores de oxigeno del Testo 350).

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2026
	TITULO: “SENSOR DE OXIGENO, EQUIPO DE MEDICIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN TESTO 350”	

2 ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

2.1 ALCANCE

A continuación, se detalla las características de los equipos a ser adquiridos, por el TOTAL:

REQUERIMIENTO DE COTIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS ANALIZADORES DE GASES, PARA FUENTES FIJAS Y MOVILES A GASOLINA, POR ÍTEM

ÍTEM	CANTIDAD
ITEM 1: SENSORES DE OXIGENO, ANALIZADORES DE GAS, TESTO 350.	
Sensor de oxigeno de analizador de gases, Marca Testo 350. (Código de fábrica 0393 0000), (celda electroquímica, con garantía de un año)	1

3 DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

3.1 ENTREGAS

La contratista deberá presentar:

- Entregar el sensor de oxigeno del Testo 350 en perfecto estado funcionamiento, en almacén de YPFB Transporte S.A.
- Prueba de funcionamiento en el equipo Testo 350 de GTB, en el almacén de YPFB Transporte.

4 PLAZO DE ENTREGA

La contratista deberá en su cotización indicar claramente el plazo de entrega del sensor de oxigeno del Testo 350.

La empresa adjudicada tiene un plazo de 30 días calendario para entrega del sensor de oxígeno a almacenes de YPFB Transporte.

5 COSTOS DEL PROVEEDOR

Todos los costos que surjan, correrán por cuenta de la contratista (transporte, pago de aduana, etc.) por lo que deberán ser considerados en su propuesta económica.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2026
	TITULO: “SENSOR DE OXIGENO, EQUIPO DE MEDICIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN TESTO 350”	

6 FORMA DE PRESENTACIÓN

La contratista deberá presentar una cotización donde se especifique el precio unitario del sensor de oxígeno del Testo 350, incluyendo todos los gastos inherentes a la importación de estos accesorios y materiales, pago de aduana, impuestos de ley (IVA).

7 FORMA DE PAGO

No se realizarán pagos parciales en la presente compra.

Se realizará un solo pago posterior a la entrega de la factura.