

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TANQUE CISTERNA	Julio – 2024
		Página: 1 de 3
	Adquisición de Equipo pesado y accesorios para Mtto. de líneas (Proyecto ACT-ST45-00008)	

1. Antecedentes

Gas TransBoliviano S. A. tiene a cargo la operación del gasoducto Bolivia - Brasil y las estaciones del sistema de transporte, se tiene la necesidad de adquirir un semirremolque tipo **CISTERNA** que acoplado a un Tracto Camión facilite el transporte para el abastecimiento de combustible en las estaciones el cual se ocupara para el uso de los equipos pesados que se tiene en propiedad GTB, y las utiliza para la reparación del gasoducto, así también abastecer de combustible a las estaciones que lo requieran.

2. Objetivo

El objetivo de la presente licitación es adquirir un semirremolque tipo **CISTERNA** de acuerdo a las características y especificaciones técnicas expuestas en el punto 3.1

3. Descripción

La adjudicación del presente proceso será por el total del requerimiento.

Se aclara que Gas Transboliviano cubrirá los costos de mantenimiento rutinario (mano de obra, los insumos y repuestos utilizados en el mantenimiento y reparación del semirremolque), durante el periodo de garantía.

Para el ítem requerido, las partes no descritas a detalle en las especificaciones técnicas, pero que sean necesarias para integrar la unidad solicitada y que sean normalmente registradas por el ofertante como equipo Standard, deberán ser entregadas por el mismo y detallado en la oferta y entrega.

3.1. Especificaciones Técnicas del CISTERMA

1	CARACTERÍSTICAS	
	LARGO DEL CUERPO	Mínimo 9 metros
	ANCHO	Mínimo 2.5 metros
	ALTO	Mínimo 1.25 metros
	CAPACIDAD EN VOLUMEN	25.000 Litros
	CANTIDAD DE COMPARTIMIENTO	1
	VOLUMEN DE CAMARA DE EXPANSIÓN	Mínimo 4% del volumen nominal
	CERTIFICADOS	Certificado de capacidad volumétrica y de presión emitido por IBMETRO
	CODIGO DE BARRA DE IDENTIFICACION DE COMBUSTIBLE	Norma de acuerdo la Superintendencia de Hidrocarburos
2	EJES	
	NÚMERO DE EJES	2 ejes de llantas gemelas
	SUSPENSIÓN	Tipo balancines con paquetes de muelles
3	FRENOS	
	TIPO	Tambor
	ACONDICIONAMIENTO	100% Neumático (aire)
	FRENO DE EMERGENCIA	Cámara de doble acción en el eje trasero (bloqueador)
4	LLANTAS	
	AROS Y NEUMÁTICOS	9 Aros tubulares de 22.5" a disco con las llantas incluidas
5	CHASIS	
	TIPO	Ventilado en plancha de acero
	NORMA A APLICAR	ASTM A36 de ¼"
	PLATINO DE COBREPARA PUESTA A TIERRA	SI
	ACOPLE	Para Tracto Camión de (6x4) con pivote de 2"
	PATAS DE APOYO	Telescópica con pasadores de ajuste de altura, operada a mano.
	INSTALACIÓN	Neumática: dos (2) líneas, servicio y emergencia con tubería de nylon Eléctrico: 24 voltios con luces LED de dirección de posición, retroceso y frenos, colocadas en porta stop metálicos, luces laterales en todo lo largo del semirremolque, toma eléctrica de 7 patas.
6	CUERPO DE CARGA (TANQUE)	
	TIPO	Plancha acerada
	NORMA A APLICAR	ASTM A36 de 4mm (Espesor)
	VALVULA DE ADMISIÓN	SI
	VALVULA DE ESCAPE	SI
	ESCALERA DE ACCESO Y PARRILLA DE PROTECCION SUPERIOR ANTI VUELQUE	SI
	PLATAFORMA SUPERIOR DEL TANQUE ANTIDESLIZANTE	SI

7	DESCARGA	
	DIAMETRO DE LA LLAVE DE DESCARGA	4" (Pulgadas)
8	PINTURA	
	BASE INTERNA Y EXTERNA	Pintura Epoxi
	ACABADO FINAL DE LA PINTURA	Esmalte PU (Poliuretano) de color Cinza Oscuro
9	ACCESORIOS	
	PORTA MANGUERA AL COSTADO DEL TANQUE	SI
	CAJA PORTA HERRAMIENTAS	SI
	PORTA LLANTAS	Para 2 llantas
	CAJA PARA EXTINTOR	SI

4. Metodología de Adjudicación

La metodología de adjudicación es por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el menor costo ofertado.

5. Plazo de entrega

Los proponentes deben considerar que Gas Transboliviano S.A. ha definido el plazo de entrega máximo para ésta compra en 60 días calendario.

En la propuesta técnica se debe establecer el cumplimiento del plazo de entrega solicitado.

6. Entrega

La condición de entrega es: DDP Descargado en Almacén Gas Transboliviano S.A. en predios del Almacén de YPFB Transporte S.A. ubicados en el Km 7 ½ de la antigua carretera a Cbba.

7. Garantía Técnica

Se requiere una garantía mínimamente de 1 año por defecto de fabricación.

8. Multas y Penalidades

En caso de incumplimiento en fechas de entrega o de documentación, se aplicarán las multas y penalidades correspondientes.

IMÁGENES ILUSTRATIVAS

