

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOWBOY	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, actualmente se tiene la necesidad de adquirir un remolque tipo **LOWBOY** que acoplado a un Tracto Camión facilite las actividades logísticas en el traslado de repuestos, insumos de equipos y materiales para el mantenimiento y operación del sistema.

Este remolque es indispensable para el transporte de equipo pesado, repuestos y materiales de gran volumen y peso.

2. Objetivo

El objetivo de la presente licitación es adquirir un remolque tipo **LOWBOY** 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 remolque), 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 LOWBOY

1	CARACTERÍSTICAS	
	LARGO TOTAL	Mínimo 13.6 metros
	ANCHO EXTERNO	Mínimo 3 metros con aletas largas de 30 cm
	LARGO DE PLATAFORMA PLANA	Mínimo 10 metros
	LARGO DE PLATAFORMA ÚTIL	Mínimo 13.6 metros
	CAPACIDAD DE CARGA	Mínimo de 50.000 Kg (50 Ton)
2	EJES	
	NÚMERO DE EJES	3 ejes
	SUSPENSIÓN	Tipo balancines con paquetes de resorte capacidad de carga 39 ton. O superior
3	PLATAFORMA DE CARGA	
	TIPO	Acero reforzado, perfiles laterales tipo "U", piso antideslizante de ¼".
	NORMA DE FABRICACION DE LA PLATAFORMA	ASTM A36
4	FRENOS	
	TIPO	Tambor
	ACONDICIONAMIENTO	100% Neumático (aire)
	FRENO DE EMERGENCIA	Cámara de doble acción en el eje trasero (bloqueador)
5	LLANTAS	
	NEUMÁTICOS	13 Aros tubulares de 22.5" a disco con llantas armadas
6	CHASIS	
	TIPO	Cuello normal de acero sección "I" y travesaños de interconexión
	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, toma eléctrica
7	PLATAFORMA DE SUBIDA	
	TIPO	Acero reforzado, automático con resorte
	TAMAÑO	Ancho: 90 cm; largo: 2.5 metros
	SISTEMA HIDRAULICO	Con cilindros y palanca mecánica para desplazamiento lateral de rampla para expandir 30 cm a cada lado
8	PINTURA	
	ANTICORROSIVA	SI
	EPOXICA CON ESMALTE SINTETICO	SI
	COLOR Y MARCA DE LA PINTURA FINAL	Amarillo Caterpillar
9	ACCESORIOS	
	CAJAS DE HERRAMIENTAS	2 unidades
	PORTALLANTA DE AUXILIO	SI
	TANQUE AGUATERO	SI
	CINTAS REFELCTIVAS A LO LARGO DEL LOWBOY	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.