



**Transporte S.A.**

---

**PROYECTO:**

**“REEMPLAZOS DE VEHÍCULOS”**

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS DOBLE CABINA**

## ÍNDICE

1.	ANTECEDENTES .....	2
2.	OBJETO .....	2
3.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS TÉCNICAS.....	2
4.	PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA .....	4
5.	CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS .....	4
5.1	METODOLOGÍA DE ADJUDICACIÓN .....	4
5.2	METODO DE EVALUACIÓN .....	4
6.	MULTAS Y PENALIDADES.....	5

### 1. ANTECEDENTES

YPFB TRANSPORTE S.A. (en adelante YPFB TR) es una empresa boliviana de servicio público, dedicada al transporte de hidrocarburos por ductos desde los distintos campos productores del país hasta los diferentes centros de consumo del mercado nacional y de exportación. Desempeña una actividad estratégica en el sector energético como propietaria de una red de más de 463 kilómetros de ductos, entre gasoductos, oleoductos, poliductos, que opera cumpliendo normas nacionales y los más altos estándares internacionales propios de la actividad.

Para cumplir con esa importante actividad, YPFB TRANSPORTE S.A. cuenta con una flota de más de 200 vehículos 4x4, para tareas operativas, como ser: recorrido de líneas y estaciones como parte de la logística en tareas de mantenimiento, fiscalización de proyectos, cambios de turno de operadores y soporte técnico en estaciones. Por las condiciones de trabajo operativo en caminos difíciles (ripiados y paso de quebradas) y carga permanente (herramientas y materiales), se requiere de camionetas de alto rendimiento y durabilidad, que dé como resultado un alto nivel de productividad.

Por lo que se requiere renovar parcialmente la flota de vehículos, por tanto, se tiene previsto la adquisición de camionetas con tracción 4x4, conforme las condiciones técnicas y comerciales descritas en el presente documento.

### 2. OBJETO

El presente documento tiene por objeto definir el alcance, características y términos que el OFERTANTE debe cumplir para la provisión de camionetas con tracción 4x4, doble cabina, 4 puertas.

### 3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El ofertante, deberá presentar su propuesta para cumplir el requerimiento solicitado, considerando:

**Cuadro 1: Vehículos requeridos**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	ENTREGA CAMIONETAS
1	Camioneta 4x4, doble cabina, 4 puertas.	10	Unidad	2026

Los vehículos propuestos deben cumplir como mínimo las siguientes características:

**Cuadro 2: Características Técnicas**

ITEM	DETALLE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		REQUERIDAS POR YPFB TRANSPORTE S.A.
1	TIPO	CAMIONETA DOBLE CABINA, TRACCIÓN 4X4 y 4 PUERTAS
2	MARCA	A especificar
3	MODELO	A especificar
4	AÑO COMERCIAL	2026 o posterior
5	VERSIÓN	Especificar según cumplimiento de estas características.
6	PROCEDENCIA	A especificar
7	COLOR	Blanco
8	MOTOR	A gasolina, 2.500cc o superior

9	POTENCIA	156 HP o superior
10	TORQUE	225 Nm o superior
11	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Inyección electrónica de combustible a gasolina <b>sin turbo</b>
12	TRANSMISIÓN	Caja Mecánica de 5 velocidades adelante y una reversa (Bastón en el piso)
13	TRACCIÓN	4x2 con transferencia de 4x4 alta y baja (2H,4H 4L).
14	SUSPENSIÓN DELANTERA	Independiente con horquillas oscilante, dobles y espirales.
15	SUSPENSIÓN TRASERA	Eje rígido con ballestas semielípticas
16	DIRECCIÓN	Hidráulica
17	FRENOS	Servo-asistido hidráulico, delantero a disco y trasero tambor con balatas.
18	CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	70 litros o superior
19	CAPACIDAD DE CARGA	900 kg o superior
20	LLANTAS	Radial R17 o superior, trilla pantanera MT.
21	EQUIPAMIENTO	<div>Sistema de aire acondicionado (frio y caliente)</div> <div>Volante basculante</div> <div>Asientos delanteros de tela con dos apoya cabezas</div> <div>Asiento trasero tipo banco con 3 apoya cabezas</div> <div>Sobre pisos de goma delanteros y traseros</div> <div>Cierre de puertas centralizados, vidrios y espejos eléctricos</div> <div>Barra anti-vuelco externa. De acuerdo al punto 4.9.1 Recomendaciones para la instalación de la barra antivuelco del Anexo-1 Directrices de Conducción de Vehículos, adjunto.</div> <div>Barra anti-vuelco interna fabricada a medida. De acuerdo al punto 4.9.2 Recomendaciones para la instalación de la barra antivuelco Interna del Anexo-1 Directrices de Conducción de Vehículos, adjunto.</div> <div>Pisaderas laterales</div> <div>Guinche eléctrico de 8.000 lbs., o superior carro largo, preferentemente marca WARN con 30 metros o mayor, cable de acero. (No marca China)</div> <div>Radio AM, FM con Bluetooth y puerto USB</div> <div>Protector de carrocería</div> <div>Estuche de herramientas de fábrica, con gata y llave de ruedas.</div>

		Llanta de auxilio, con el mismo aro y llanta del vehículo (ver ítem 20 LLANTAS)
22	SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	Sistema de frenado antibloqueo (ABS) Bolsas de aire para conductor y pasajero
23	TIEMPO DE ENTREGA	Menor o igual a (60) días calendario, a partir de la aceptación de la Orden de Compra.
24	LUGAR DE ENTREGA	En Almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. ubicado en la Av. Doble Vía la Guardia Km. 7 1/2, Santa Cruz - Bolivia.
25	CONDICIONES	Los vehículos deberán ser entregados en perfectas condiciones de limpieza, funcionamiento y sin ningún tipo de daño o marcas en su carrocería. Las unidades deberán ser inspeccionadas de acuerdo a los procedimientos internos de la empresa y normas impuestas por el fabricante. Asimismo, deberán certificarse los números de chasis y motor.
26	GARANTÍA	Garantía de fábrica mínimo de 100.000 Km
27	MANUALES TÉCNICOS	Manual del propietario (uno por cada vehículo). Manual de servicio o reparación del vehículo en formato digital o copia dura. (En Español)
28	DOCUMENTOS DE PROPIEDAD Y PLACAS	El Proveedor deberá entregar el vehículo con placas y la documentación de propiedad original, SOAT a nombre de YPFB TRANSPORTE S.A.
29	CAPACITACIÓN TÉCNICA	El proveedor deberá proporcionar capacitación técnica en lo que respecta al mantenimiento básico del vehículo.

#### 4. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

El plazo de entrega de los vehículos deberá ser propuesto por el ofertante, sin embargo, no podrá exceder los sesenta (60) días calendario a partir de la recepción de la Orden de Compra.

Los vehículos serán entregados en predios de Almacén de YPFB TRANSPORTE S.A. ubicados en la Av. Doble Vía la Guardia km 7 ½.de

#### 5. CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

##### 5.1 METODOLOGÍA DE ADJUDICACIÓN

La metodología de adjudicación es por la totalidad de los ítems, para la empresa proponente que cumpla a cabalidad (100%) estas especificaciones técnicas y tenga el menor costo ofertado.

El precio ofertado debe cumplir con todos los impuestos de importación vigentes a la fecha, entrega de documentación original, tramites de placas, carnet de propiedad, SOAT e impuestos de ley.

##### 5.2 METODO DE EVALUACIÓN

Los proponentes deberán cumplir al 100% con las especificaciones técnicas requeridas por YPFB TRANSPORTE S.A. Se evaluará a los proponentes mediante la metodología Cumple/No Cumple, de acuerdo a las especificaciones solicitadas.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA	
	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS DOBLE CABINA	Página: 5 de 10

**6. MULTAS Y PENALIDADES**

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