

	TERMINOS DE REFERENCIA	Página 1 de 3
	SERVICIO DE TORNERÍA EN SUCRE 2025-2026	

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

1.1 ANTECEDENTES

Como parte de la ejecución de mantenimientos en unidades de bombeo, compresión y generación de las estaciones ubicadas en el sur del país (Chuquisaca, Potosí y Tarija), se deben llevar a cabo trabajos de tornería varios que implican utilizar maquinaria y mano de obra especializada para lo cual es necesario contar con los servicios de un taller especializado en el rubro en la ciudad de Sucre que permita atender requerimientos de trabajos en el menor tiempo posible, debido a la cercanía de las estaciones y por tratarse de unidades críticas para la operación de transporte de hidrocarburos.

1.2 OBJETO DEL REQUERIMIENTO

Servicio de tornería en general en la ciudad de Sucre.

2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

2.1. ALCANCE

El servicio de tornería podrá incluir las siguientes tareas o similares.

Ítem	Descripción de la tarea
1	Reparaciones de piezas mediante soldaduras y/o maquinados.
2	Insertos de piezas prefabricadas en componentes mayores.
3	Fabricación de piezas y herramientas menores específicas solicitadas por YPFB Transporte S.A.
4	Fabricación de piezas mayores específicas solicitadas por YPFB Transporte S.A. quien será el responsable de proveer el material (Como por ejemplo ejes de ventiladoras, tesadores, poleas, etc.)
5	Limpieza, rectificación o calibración de componentes.
6	Extracción de piezas dañadas según requerimiento.
7	Trabajos de tornería en general que pueda implicar el uso de maquinaria específica como ser: soldadora, torno, fresadora, taladro, etc.
8	Trabajos de tornería de acuerdo a muestras y bajo supervisión de personal de mantenimiento de YPFB Transporte S.A. en componentes de Bombas Gaso, Worthington, Aldrich, Blackmer, entre otras.

	TERMINOS DE REFERENCIA	Página 2 de 3
	SERVICIO DE TORNERÍA EN SUCRE 2025-2026	

9	Trabajos de tornería de acuerdo a muestras y bajo supervisión de personal de mantenimiento de YPFB Transporte S.A. en componentes de Motores Worthington, Caterpillar, Cummins, Ajax, Waukesha, entre otros.
---	--

2.2. CONSIDERACIONES GENERALES

- El proveedor del servicio debe tener un taller adecuado y propio para los trabajos requeridos. Para lo cual en su propuesta técnica deberá presentar la documentación correspondiente que compruebe este punto.
- No está permitida la subcontratación de los servicios por parte del proponente.
- Los equipos a ser utilizados deben estar en buen estado y ser adecuados a cada tarea a ser ejecutada.
- Los instrumentos deben estar calibrados o tener patrones calibrados para realizar las mediciones en forma apropiada.
- **El proponente deberá demostrar su conocimiento en la ejecución de trabajos de tornería descritos en el punto 2.1. Para lo cual en su propuesta técnica deberá adjuntar documentación de respaldo que demuestre haber realizado al menos 10 trabajos similares durante los últimos 2 años.**

La información proporcionada debe contener: Orden de Servicio, Contrato, Factura, Etc., Nombre del Cliente, Fecha de ejecución, Detalle del trabajo realizado.

- El proveedor deberá suministrar insumos generales necesarios para trabajos de tornería.
- Los repuestos requeridos para las reparaciones serán provistos por YPFB Transporte S.A.
- La entrega de los repuestos y piezas a reparar serán entregados en talleres del Proveedor del Servicio. Asimismo, YPFB Transporte S.A. será responsable del recojo de las piezas reparadas una vez concluidos los trabajos.
- Durante la vigencia del servicio contratado YPFB Transporte S.A. solicitará trabajos de tornería puntuales, que están contenidos en el punto 2.1 del presente documento, según necesidad identificada para lo cual coordinará con el proveedor del servicio detalles como ser: alcance del trabajo, horas de servicio requeridos y tiempo de entrega. Una vez ejecutado el trabajo solicitado se procederá al pago correspondiente de acuerdo a procedimiento de YPFB Transporte S.A. y precios unitarios establecidos en la orden de servicio.
- YPFB Transporte S.A. realizará la solicitud de trabajos que sean necesarios hasta el cumplimiento del monto o plazo contratado.
- **El proponente del servicio deberá cotizar el servicio en costo unitario Bs por hora de servicio, para lo cual deberá considerar un costo promedio el cuál será aplicado para cualquier trabajo de tornería incluido en el punto 2.1.**

	TERMINOS DE REFERENCIA	Página 3 de 3
	SERVICIO DE TORNERÍA EN SUCRE 2025-2026	

3. PLAZO

El plazo total de ejecución del servicio desde la emisión de la Orden de Servicio hasta la ejecución del último trabajo requerido será de **500 días** calendario.

4. FORMA DE PAGO

Por uso efectivo de recursos.