



**Transporte S.A.**


---

**PROYECTO:**

**FILTRO JET FUEL – ESTACIÓN SENKATA**


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA:**

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS**

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CÓDIGO DE DOCUMENTO
	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS	ESK-M-ET-03
		Página: 1 de 3

## ÍNDICE

1.	ANTECEDENTES .....	2
2.	DEFINICIONES .....	2
3.	OBJETIVO .....	2
4.	LISTA DE MATERIALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....	2
5.	PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA .....	2
6.	PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA .....	3
7.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA .....	3
8.	MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN .....	3
9.	RECEPCIÓN DE MATERIALES .....	3
10.	ANEXOS TÉCNICOS .....	3
11.	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES .....	3

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CÓDIGO DE DOCUMENTO
	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS	ESK-M-ET-03
		Página: 2 de 3

## 1. ANTECEDENTES

YPFB TRANSPORTE S.A., viene desarrollando el proyecto de Filtro de Jet Fuel en la Estación Senkata Poliductos; como parte de este alcance se encuentra el proceso de Montaje del Filtro de Jet Fuel e Instalación de Elementos Filtrantes; para ello se requieren herramientas como ser torcómetro, llaves de tubo, llaves combinadas y otras herramientas.

El presente documento tiene el objeto definir el alcance y las especificaciones para la Adquisición de Herramientas para la Instalación Elementos Filtrantes del Filtro de Jet Fuel en la Estación Senkata del Poliducto Cochabamba – Oruro – La Paz (PCOLP).

## 2. DEFINICIONES

- **Contratante:** YPFB TRANSPORTE S.A., es la parte que solicita los servicios de terceros para la ejecución de las tareas requeridas. Oficina ubicada en Santa Cruz – Bolivia, Av. Doble Vía La Guardia Km 7 1/2.
- **Contratista:** Es la parte que toma a su cargo la provisión de los materiales.
- **Proponentes:** Son las empresas legalmente establecidas en el país, que, en conformidad con las Especificaciones Técnicas y Administrativos de la presente licitación, participan del proceso de contratación para la ejecución del servicio.
- **Fabricante / Proveedor:** Es la parte que fabrica o provee equipos y/o servicios requeridos por el Contratante o el Contratista.
- **PCOLP:** Poliducto Cochabamba-Oruro-La Paz

## 3. OBJETIVO

Realizar la adquisición de herramientas para la instalación de elementos filtrantes para Filtro de Jet Fuel en la Estación Senkata – Poliductos, de acuerdo a las especificaciones descritas en el presente documento.


## 4. LISTA DE MATERIALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción del Material	Cantidad Requerida	Unidad
1	Llaves de tubo de 3/8" - 1.1/4", encastre de 1/2" (15 piezas)	JGO	1
2	Llaves combinadas de 5/16" a 1.1/4" (15 piezas)	JGO	1
3	Torcómetro de 5 a 75 lb-ft con encastre de 3/8"; seguro sobre manija reguladora; con certificación	Pza	1
4	Adaptador de 3/8" a 1/2"	Pza	1
5	Llave de boca 1.1/16"	Pza	1
6	Llave de boca 3/4"	Pza	1
7	Llave de boca 5/8"	Pza	1
8	Llave de tubo de 1.1/4", encastre de 1/2"	Pza	1
9	Llave de tubo larga de 11/16" con encastre de 1/2"	Pza	2
10	Extensión de 36" con encastre de 1/2"	Pza	1
11	Llave de tubo de 9 mm, encastre 1/2"	Pza	3

Los proponentes deberán necesariamente ofertar todas las herramientas con certificados de calidad en las marcas Snap-On o Williams.

## 5. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

Se establece un plazo de 60 días calendario para la entrega de los equipos en Almacenes de YPFB Transporte S.A. – Santa Cruz de la Sierra

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CÓDIGO DE DOCUMENTO
	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS	ESK-M-ET-03
		Página: 3 de 3

El material debe ser entregado, manipulado y descargado en predios de almacén de YPFB TRANSPORTE S.A. ubicados en la Doble vía a la guardia Km 7 ½ - Santa Cruz, Bolivia, condición de entrega DDP (Delivered Duty Paid) según INCOTERMS 2010.

#### 6. PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

La propuesta económica debe ser presentada en el ERP.

Las propuestas técnicas deberán ser descritas en el formato adjunto del ANEXO E-2 “Planilla de Oferta Técnica”, para cada ítem; no se acepta otros formatos, el proponente necesariamente deberá proveer la totalidad de los ítems.

La propuesta técnica deberá cumplir las especificaciones técnicas indicadas en el punto 4 del presente documento.

#### 7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación de ofertas técnicas presentadas por los Proponentes se realizará conforme a la Matriz de Evaluación de Ofertas Técnicas (ANEXO E-1) preparada de forma específica para el proceso de contratación. La modalidad de evaluación será CUMPLE/NO CUMPLE.

#### 8. MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN

Modalidad de Adjudicación por el total.

#### 9. RECEPCIÓN DE MATERIALES

- La Empresa adjudicada, deberá realizar la entrega de materiales en almacenes de YPFB Transporte S.A. (Doble vía a la Guardia km 7 ½, - Santa Cruz de la Sierra - Bolivia).
- Los materiales entregados deberán estar limpios y libres de óxido, con embalaje adecuado.
- Los materiales que muestren deterioro, golpes, entalladura o desgarros, no serán aceptados.
- Los materiales entregados deberán tener escritos la Orden de Compra y el número de ítem correspondiente.
- Para todos los materiales se debe presentar en el momento de la entrega los certificados de calidad y certificaciones respectivas: dos copias impresas y digital.

#### 10. ANEXOS TÉCNICOS

Forman parte de las Especificaciones Técnicas los siguientes documentos:

- ANEXO E-1: Matriz de Evaluación de Ofertas Técnicas.
- ANEXO E-2: Planilla de Oferta Técnica.

#### 11. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

El Proponente deberá tomar en cuenta cualquier aspecto que haya sido omitido o no esté claramente especificado en las Especificaciones Técnicas, que a su criterio y a las buenas prácticas de ingeniería, sea necesario para la apropiada ejecución de la obra o del servicio; así como cualquier otra recomendación, aclaración necesaria o tema que esté pendiente de definición.