




Transporte S.A.

PROYECTO:

FILTRO JET FUEL – ESTACIÓN SENKATA


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA:

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS FILTRANTES

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CÓDIGO DE DOCUMENTO
	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS FILTRANTES	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 ELEMENTOS FILTRANTES	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 puesta en marcha del Filtro de Jet Fuel; para ello se requieren elementos filtrantes para Jet Fuel.

El presente documento tiene el objeto definir el alcance y las especificaciones para la Adquisición Elementos Filtrantes para Jet Fuel para 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.
- **EI:** Energy Institute
- **ASME:** American Society of Mechanical Engineers
- **ASTM:** American Society for testing and materials
- **API:** American Petroleum Institute
- **ANSI:** American National Standards Institute
- **PCOLP:** Poliducto Cochabamba-Oruro-La Paz

3. OBJETIVO

Realizar la adquisición de elementos filtrantes para el equipo filtrante 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	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA
1	FO-644A3 - Microfilter Cartridge (EI 1590 3rd Edition)	Pza	8
2	I-638C5TB - Coalescer Aviation Fuel Filter Cartridge (EI 1581 6th Edition)	Pza	14
3	SO-630PV5 - Separator Aviation Fuel Filter Cartridge (EI 1581 6th Edition)	Pza	3


Los modelos de los elementos filtrantes indicados corresponden a la marca PARKER VELCON, debido a que los mismos se utilizarán en recipientes del mismo fabricante.

Para el modelo FO-644A3 tiene que cumplir con la Especificación EI-1590 3ra Edición; para los modelos I-638C5TB y SO-630PV5 tienen que cumplir con la Especificación EI-1581 6ta Edición.

5. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

Se establece un plazo de 90 días calendario para la entrega de los equipos en Almacenes de YPFB Transporte S.A. – Santa Cruz de la Sierra

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.

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

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; el Proponente, necesariamente deberá presentar hoja de datos de los elementos filtrantes para realizar la evaluación de la propuesta.

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 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.