

	<b>ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA</b>	<b>Código:</b> ECE-AL-FR-004	
	<b>FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES</b>	Versión	Pág.
		2	1 de 3

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**“ADQUISICIÓN DE CARRO DIALIZADOR DE ACEITE PARA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL - ORURO”**

**1. OBJETIVO**

Realizar la Adquisición de carro dializador de aceite para planta de cemento ECEBOL – Oruro, Dependiente del Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas Productivas – SEDEM.

En Planta de Cementos ECEBOL – ORURO, se utilizan variedades de aceites industriales y en grandes volúmenes, en equipos rotativos que se encuentran en toda la línea de producción del cemento.

Cuando no se cuenta con un equipo dializador de aceites industriales, los aceites lubricantes contaminados producen: mayor desgaste, menor vida útil de los componentes, costos de mantenimiento adicionales y tiempos de inactividad no planificados y por ende grandes pérdidas monetarias afectando directamente a la producción de cemento, para evitar estos sucesos es necesario contar con un equipo carro dializador de aceites industriales.

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

NO.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Carro dializador para aceites industriales	Potencia motor: 1 [Hp] o superior Caudal de bomba: 3.5 [GPM] o superior Rango de trabajo de viscosidad referencial: desde 150 [centistock] – hasta 1000 [centistock] Presión de operación de la bomba: 120 [psi] o superior Temperatura de trabajo referencial: desde -20 [°C] hasta 60 [°C] Contador de partículas incorporado para viscosidades de hasta 680 [centistock] o superior 3 kits de filtros con Beta $\geq$ 200 2 kits mangueras

**3. DATOS COMPLEMENTARIOS**

<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	El proveedor entregará los bienes en estricto apego a la propuesta adjudicada, en un plazo no mayor a (75) días calendario a partir de la suscripción del contrato administrativo.
<b>FORMA DE PAGO</b>	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura.  El pago se realizará en bolivianos.



	<b>ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA</b>	<b>Código:</b> ECE-AL-FR-004	
	<b>FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES</b>	Versión	Pág.
		2	2 de 3

<b>FORMALIZACIÓN DEL PROCESO</b>	El proceso se formalizará mediante Contrato Administrativo.
<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>	El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega del bien de referencia deberá presentar una garantía técnica de un (1) año calendario contra defectos de fábrica a partir de la recepción de los mismos. Deberán tener su ficha técnica y manual de uso.
<b>REPOSICIÓN DE LOS BIENES</b>	El proveedor adjudicado debe aceptar que en el caso de que existan observaciones y/o defectos de fábrica en los bienes al momento de ser entregados. ECEBOL procederá a la devolución de los mismos, teniendo el proveedor un plazo coordinado con ECEBOL para la reposición de dichos bienes.
<b>MULTAS</b>	Se aplicará multas del 1% por día de retraso en la entrega de los bienes de referencia, misma que no deberá exceder el 20% del monto total de la Orden de Compra.
<b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>	La entrega de los bienes de referencia deberá realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro.

#### 4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL-ORURO

La planta de Cemento ECEBOL-Oruro está ubicado a 4.000 msnm, geográficamente está en la Provincia Cercado del Departamento de Oruro, Municipio Caracollo, localidad Jeruyo, sobre las coordenadas NORTE 8075242 - ESTE 683350.

El camino de acceso a la planta es la siguiente: el ingreso en primera instancia es a través de carretera asfaltada de aproximadamente 35 Km desde la ciudad de Oruro hasta Caracollo, seguidamente 32 Km de camino ripio hasta llegar a la Planta.

- Temperatura Máx.: 20°C, Mín: -20°C
- Humedad Relativa: 55-80 %
- Precipitación: 394 mm
- Vientos: Dirección Norte a Noreste predominante
- Velocidad media del viento: 19 km/hr.



