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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
“ADQUISICIÓN DE FILTROS DESECANTES PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL - ORURO”

1. OBJETIVO


Adquirir filtros desecantes para sistemas hidráulicos y reductores de los equipos instalados en planta para optimizar el rendimiento del lubricante y eliminación de contaminación por agua.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Filtro desecante	Conexión: 1pulg. Con adaptador de fricción macho Altura: 5 pulg. Diámetro: 5 pulg. *Incluir adaptadores	PZA.	11
2	Filtro desecante	Conexión: 1pulg. Macho NPT Altura: 8 pulg. Diámetro: 5 pulg. *Incluir adaptadores	PZA.	5
3	Filtro desecante	Conexión: ½ pulg. Hembra NPT Altura: 3,25 pulg. Diámetro: 2 pulg. *Incluir adaptadores	PZA.	5
4	Filtro desecante	Conexión: ½ pulg. Hembra NPT Altura: 2 pulg. Diámetro: 3,25 pulg. *Incluir adaptadores	PZA.	3

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE ENTREGA	La entrega de los bienes de referencia, se deberá realizar en un plazo no mayor a los 60 días calendario a partir de la recepción de la orden de compra o contrato administrativo.
FORMA DE PAGO	Pago único y/o parciales vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura. El pago se realizará en bolivianos.
FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	Si el plazo de entrega es hasta los (15) días calendario, se formalizará mediante Orden de Compra. Mayor a (15) días calendario, se formalizará mediante Contrato Administrativo.


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

FORMALIZACIÓN DEL ADJUDICACIÓN	Se realizará la adjudicación por ítems o por el total.
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	<p>Como Garantía de Cumplimiento de Contrato el proveedor adjudicado deberá presentar una boleta de garantía equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. Esta boleta de garantía debe cumplir con las características de renovable irrevocable y de ejecución inmediata; emitida a nombre de la Entidad y vigente durante la ejecución del contrato. La boleta de garantía será liberada una vez se haya cumplido satisfactoriamente todas las cláusulas del contrato.</p> <p><i>(en caso de que el proceso se formalice por Contrato Administrativo)</i></p>
GARANTÍA TÉCNICA	<p>El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega del bien o bienes de referencia deberá presentar una garantía técnica de un (1) año calendario a partir de la recepción de los mismos.</p> <p>Deberán tener su ficha técnica y manual de uso.</p>
REPOSICIÓN DE LOS BIENES	El proveedor a ser adjudicado 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.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso que esté fuera del plazo de entrega , la multa será por el costo total de la cantidad solicitada por ítem adjudicado, el retraso por días con multas no deberá exceder el 20%.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	Las entregas deberán realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro. (De acuerdo a imagen 1).

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.

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

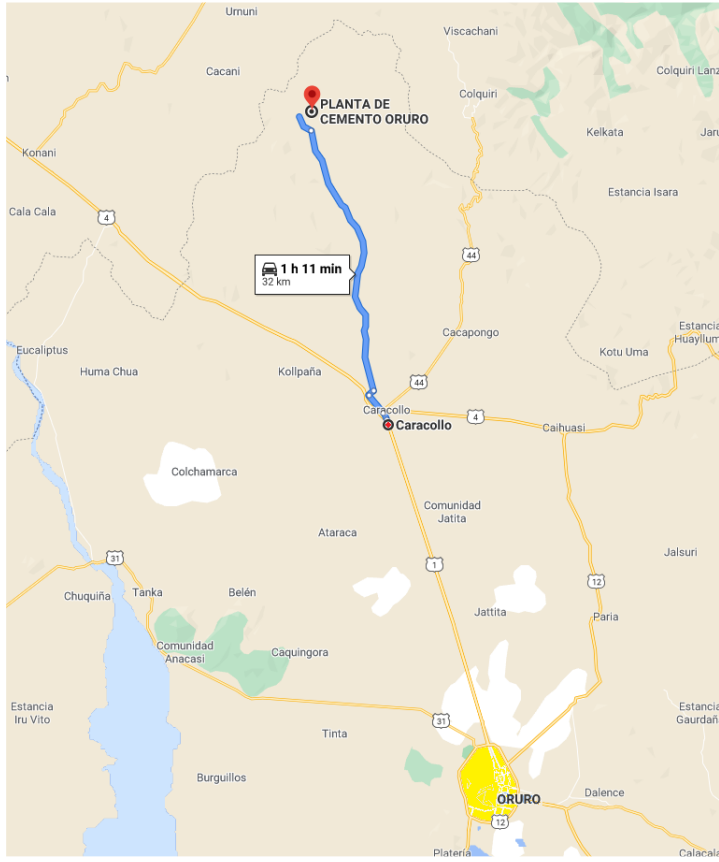


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro.