

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE LOTE DE LUBRICANTES MARCA KLUBER

1. OBJETIVO

Adquirir Lubricantes de la marca KLUBER para la lubricación de los diferentes equipos de esta manera garantizar el óptimo funcionamiento y disponibilidad de los equipos e instalaciones de planta de cemento Oruro ECEBOL.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

Ítem	Descripción	Características Técnicas	Unidad	Cantidad
1	KLUBERBIO CA 2-460	Aceite Biodegradable OCED 301	Litros	600
2	KLÜBERSYNTH GH 6-220	Aceite de Engranajes PG ISO VG 220	Litros	200
3	WOLFRACON C FLUID	Aceite para lubricación de aros flotantes del horno	Litros	120
4	GRAFLOSCON C-SG 0 ULTRA	Lubricante por pulverización para hornos y molinos	Kilogramos	100
5	CENTOPLEX 2	Grasa con espesante de litio K2K-20	Kilogramos	300
6	KLÜBERPASTE HEL 46-450	Grasa Lubricante p/ Quemador, Horno	Kilogramos	7,5
7	KLÜBERPLEX BEM 41-132	Grasa con espesante de litio KP2K-20	Kilogramos	100
8	SYNTHESO HT 1000	Aceite de Engranajes PG ISO VG 1000	Kilogramos	4860

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

TIEMPO DE ENTREGA	La entrega del bien o bienes de referencia deberá ser realizada en un lapso no mayor a los 180 días calendario a partir de la recepción de la orden de compra/contrato administrativo, se podrá realizar entregas parciales.
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	Mediante Orden de Compra si la entrega de los bienes es menor o igual a los 15 días calendario y/ o Contrato Administrativo si la entrega de los bienes supera los 15 días calendario.

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

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	En caso de que el proceso de compra se formalice mediante contrato administrativo, el proveedor deberá entregar como garantía de cumplimiento de contrato una boleta de garantía equivalente al siete por ciento (7%) del costo total o Póliza de seguro de caución emitida a nombre de la Entidad y vigente durante la ejecución del mismo.
VERIFICACIÓN DEL BIEN O BIENES	La verificación del bien o bienes será en un plazo de 5 días por parte del responsable/ comisión de recepción, computables a partir de la entrega de los bienes a la entidad, posteriormente a la verificación se emitirá el informe de conformidad. (El plazo de entrega de los bienes no incluye el plazo de verificación de los mismos.)
REPOSICIÓN DE LOS BIENES	El proveedor a ser adjudicado en el caso de que existan observaciones y/o defectos de fábrica en los bienes a ser entregados, ECEBOL procederá a la devolución de los mismos, teniendo el proveedor un plazo coordinado con ECEBOL para la reposición de dichos bienes.
CONDICIONES TÉCNICAS.	<ul style="list-style-type: none"> - Los lubricantes que se suministre, deberán cumplir con los estándares de calidad solicitados. En el momento de la entrega de los Lubricantes, el proveedor deberá entregar en formato físico (a Color): <ul style="list-style-type: none"> a. Las Fichas Técnicas. b. Las Fichas de Seguridad. c. Los certificados de Calidad del lote ofertado. - En cada uno de los Productos ofertados, en su presentación, deberán estar inscritos de forma precisa, el número de lote y fecha de fabricación del Lubricante. - Los Ítems Ofertados deberán tener una validez o caducidad de al menos 2 años desde la fecha de entrega.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso en la entrega de la cantidad solicitada, misma que no deberá exceder el 20% del valor total del contrato.
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).

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

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.

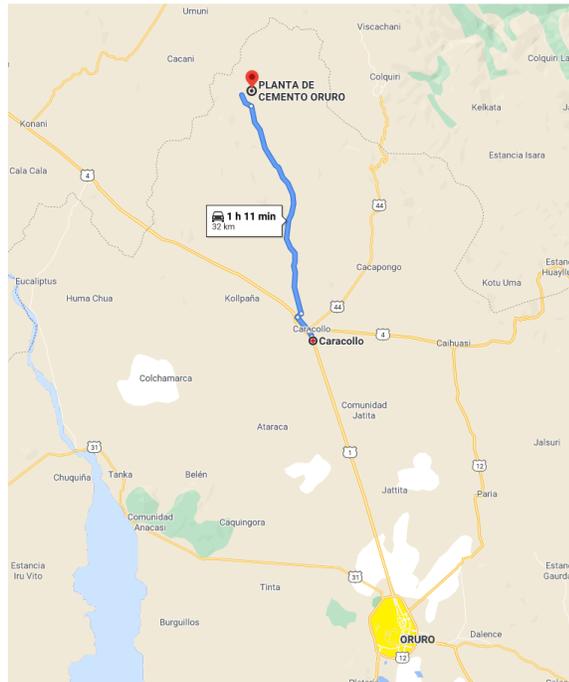


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro.