



CARACTERÍSTICAS GENERALES PARA EXPRESIONES DE INTERÉS

“ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA EL LABORATORIO QUIMICO XRF PARA LA EMPRESA PÚBLICA PRODUCTIVA CEMENTOS DE BOLIVIA ECEBOL-ORURO”

1. OBJETIVO:

Realizar la Adquisición de accesorios para el laboratorio Químico XRF, para la Planta de Cemento ECEBOL-ORURO, dependiente del Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas –SEDEM.

2. REQUISITOS TÉCNICOS:

ÍTEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION	CANT	UNID.	IMAGEN REFERENCIAL
1	MANOMETRO PARA GAS P-10 MAS REGULADOR DE PRESION DE BOTELLON	<p>Manómetro para Gas P-10 más Regulador de presión de Botellón Gas Argón Metano (gas P-10) Industrial</p> <p>Los Reguladores de presión están destinados a reducir la presión del gas contenido en la botella a la presión de utilización. Para esto está dotado de un manómetro de alta presión que indica el valor de la presión en la botella y un manómetro de baja presión que indica el valor de la presión reducida. Mediante un volante se consigue la regulación de la presión de suministro.</p> <p>Con dos medidores: Regulador para ajustar a una presión constante de trabajo (presión de salida de 0 a 2 bar) Medidor de presión interna en el botellón (0 a 300 bar) Con válvula de alivio para proteger al equipo Material de fabricación del cuerpo: LATÓN CROMO PLATEADO o acero inoxidable. Conexión de entrada: Gas P10 (Argon Metano) Presión máxima de entrada: 200 bar. Temperatura de utilización: -20° / + 60° C. Tipo de material Acero Inoxidable o laton De preferencia Marca Praxair Codigo de referencia: 2121392-57-580</p>	4	Pieza	 

**3. DATOS COMPLEMENTARIOS:**

PLAZO DE ENTREGA	El tiempo de entrega de los bienes se definirá en base a las propuestas recibidas.
FORMA DE PAGO	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura. El pago se realizará en bolivianos
FORMA DE ADJUDICACION	La adjudicación se realizará por el total.
FORMALIZACION 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.
GARANTIA TÉCNICA	El proveedor a ser adjudicado deberá presentar una garantía técnica mínima de 1 (un) año computable a partir de la recepción de los bienes de referencia.
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	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 EMPRESA PUBLICA PRODUCTIVA CEMENTOS DE BOLIVIA / ECEBOL y vigente durante la ejecución del contrato. La boleta de garantía será liberada una vez se haya cumplido satisfactoriamente todas las cláusulas del contrato.
FICHA TECNICA	Adjuntar fichas técnicas de los productos.
REPOSICIÓN DE LOS BIENES	El proveedor a ser adjudicado debe aceptar que en el caso de que existan observaciones y/o defectos de fábrica en el bien de referencia al momento de ser entregado, ECEBOL procederá a la devolución del mismo, teniendo el proveedor un plazo coordinado con ECEBOL para la reposición de dicho bien.
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	La entrega del bien o bienes de referencia deberá realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro.

Los proponentes además deben adjuntar los siguientes documentos:

- Registro de Comercio actualizado
- Fotocopia de NIT
- Correo electrónico y celular
- Además la cotización debe tener una validez mínima de 45 días.





4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL-ORURO

La planta de Cemento ECEBOL-ORURO ESTA UBICADO A 4.000 m.s.n.m., 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 Max.; 20^aC, Min: -20^a C
- Humedad Relativa: 55-80%
- Precipitación 394 mm
- Vientos: Dirección norte a noreste predominante
- Velocidad media del viento: 19 Km/hrs

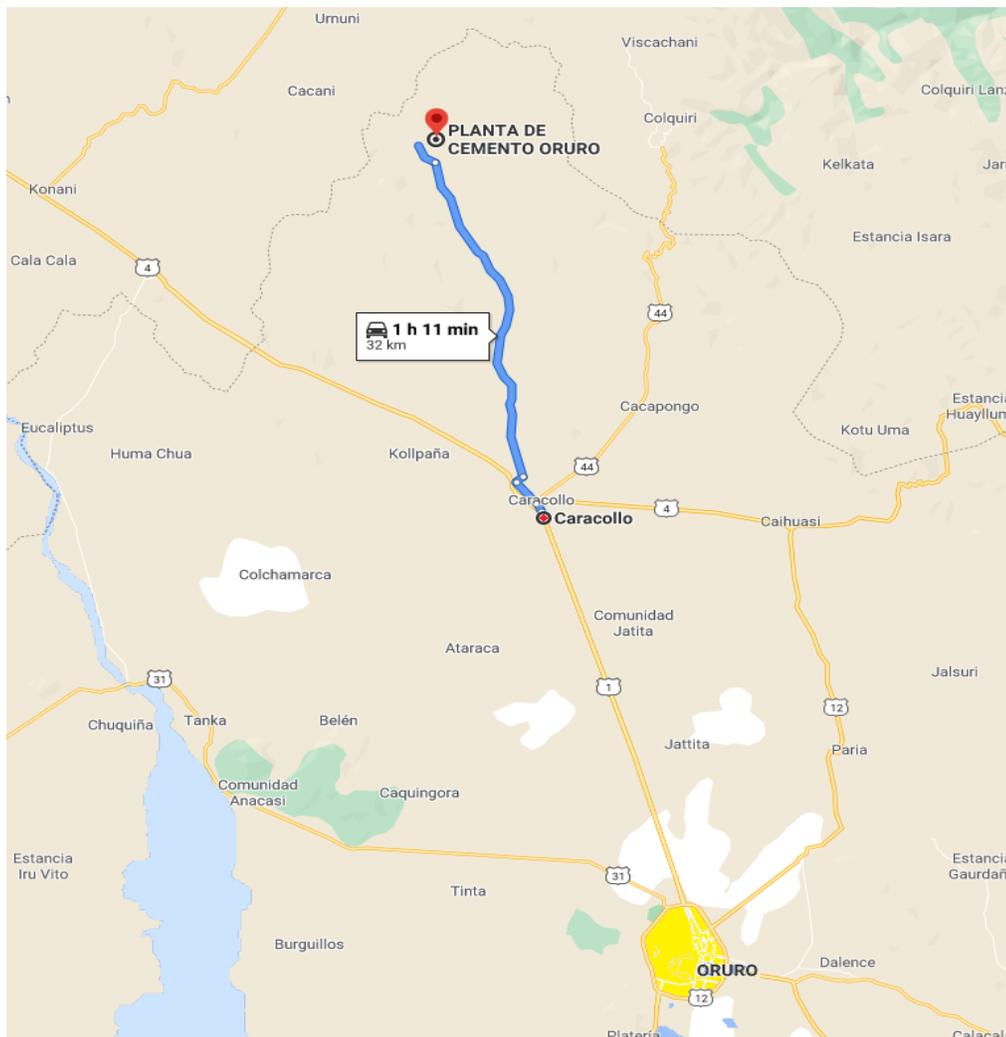


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro.