



CARACTERÍSTICAS GENERALES PARA EXPRESIONES DE INTERÉS

**ADQUISICIÓN DE SISTEMAS CAUDALÍMETROS PARA LA PLANTA DE CEMENTO
POTOSÍ - BOLIVIA**

1. OBJETIVO

Adquirir caudalímetros equipos para medición de agua de proceso, de consumo y agua potable para la planta de Cemento Potosí – Bolivia, cuyas características técnicas se indican en el detalle de bienes requeridos.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Flujómetro Electromagnético	<p>Caudalímetro estándar versátil para la industria del agua y aguas residuales.</p>  <p>Modelo: Promag W 400, 5W4C40, DN40 1 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aprobación: Área no peligrosa ➤ Diseño: Brida fija ➤ Alimentación: 100-240VAC/24VAC/DC ➤ Señales de Salida, Entradas: Modbus RS485, 4-20mA, 2x pulse/freq./switch output ➤ Versión: Compacto, Alu, recubierto ➤ Entrada de Cable: Rosca 1/2"NPT ➤ Liner: Poliuretano 	Pza.	4





		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conexión a Proceso: Cl.150, Acero Carbono, Bridas ASME B16.5 ➤ Electrodo: 1.4435/316L, punta de bala ➤ Calibración: 0.5%, 3 puntos ➤ >Idioma de Operación: Español <p>>Paquete de Aplicación: Verificación + Monitorización Heartbeat</p>		
--	--	--	--	--

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

FORMA DE ENTREGA	La entrega del bien o bienes de referencia deberá ser realizada en un lapso no mayor a los 30 días calendario a partir de la suscripción del Contrato Administrativo.
FORMA DE PAGO	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura. El pago se realizará en bolivianos.
FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	Mediante Contrato Administrativo.
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. Esta garantía podrá ser presentada siempre y cuando cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata; emitida a nombre de ECEBOL.
VERIFICACIÓN DEL BIEN O BIENES	La verificación del bien o bienes será en un plazo de 10 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.

"2022 AÑO DE LA REVOLUCIÓN CULTURAL PARA LA DESPATRIARCALIZACIÓN POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES"





GARANTÍA TÉCNICA	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. Deberán tener su ficha técnica y manual de uso.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso en la entrega de la cantidad solicitada, misma que no deberá exceder los 20 días calendario.
DOCUMENTOS ADICIONALES	Al momento de presentar su propuesta al proponente deberá adjuntar fotocopia simple de: <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Brochure o Catalogo del Equipo ofertado</i> Factura Comercial ➤ Certificados de Calidad Internacional como ser: FDA o CE o JIS ➤ Certificado: ISO
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	Las entregas deberán realizarse en predios de la Planta de Cemento de Potosí ECEBOL, Localidad de Chiutara, Municipio de Potosí, departamento de Potosí. (De acuerdo a imagen 1).

4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – POTOSI.

La planta de Cemento ECEBOL-POTOSI está ubicado a 3.800 msnm, geográficamente está en la Provincia Tomas Frías del Departamento de Potosí, Municipio Potosí, localidad Chiutara, sobre las coordenadas ESTE 216312 - SUD 7836547.

El camino de acceso a la planta es la siguiente: el ingreso en primera instancia es a través de carretera asfaltada de aproximadamente 15 Km desde la ciudad de Potosí hasta Chiutara (Planta de Cemento Potosí).

- 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.



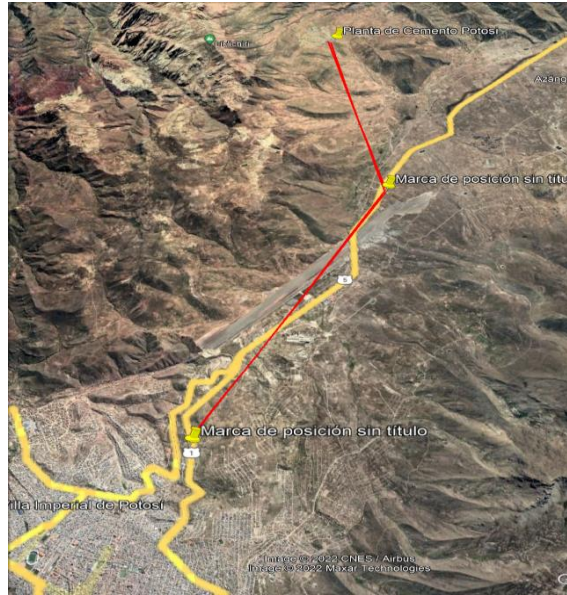


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Potosí.

