	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	1 de 5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"ADQUISICIÓN DE BANDAS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS – PLANTA DE CEMENTO ORURO -ECEBOL"


1. OBJETIVO

Adquirir Bandas para cintas transportadoras de la planta de Cemento ECEBOL – ORURO". Las bandas serán usadas en el mantenimiento correctivo programando el cambio de las piezas dañadas/desgastadas.

2. REQUISITOS TÉCNICOS


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNID.	CANT.
1	Banda 12650 mm. Abierta	Conveyor Belt 1800 4EP 125 40/20 60/90° Ancho = 1800 mm Longitud = 12650 mm Espesor = 11 mm N° Telas = 4	Metros	100
2	Banda 7540 mm. Abierta	Conveyor Belt 1200 3EP 400 30/15 Ancho = 1200 mm Longitud = 7540 mm Espesor = 11 mm N° Telas = 3	Metros	100
3	Banda 500 mm. (estriada y/o corrugada, cerrada)	Conveyor Belt 500-4055 E 200/2 0+P27 green Ancho = 500 mm Longitud = 4055 mm Espesor = 5.5 mm (total más la estría aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon	Pieza	50
4	Banda 500 mm. (estriada y/o corrugada, cerrada)	Conveyor Belt 500-7150 E 200/2 0+P27 green Ancho = 500 mm Longitud = 7150 mm Espesor = 5.5 mm (total más la estría aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon	Pieza	30
5	Banda 500 mm. (estriada y/o corrugada, cerrada)	Conveyor belt 500-1780 E 250/2 0+ P6 Ancho = 500 mm Longitud = 1780 mm Espesor = 5.5 mm (total más la estría aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon	Pieza	60



	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	2 de 5

6	Banda 800 mm. (estriada y/o corrugada, cerrada)	Conveyor belt 800-3183 E 200/2 0+P27 Ancho = 800 mm Longitud = 3183 mm Espesor = 5.5 mm (total más la estría aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon	Pieza	50
7	Banda 645 mm. abierto	Ancho = 645 mm Longitud = 12720 mm Espesor = 10 mm (lisa) Telas: 2 Material = Goma	Metro	100
8	Banda 645 mm. abierto	Ancho = 645 mm Longitud = 13560 mm Espesor = 10 mm (lisa) Telas: 2 Material = Goma	Metro	100
9	Banda 1400 mm. (lisa, cerrada) PVC	Conveyor belt 1400-5160 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 1400 mm Longitud = 5160 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	30
10	Banda 800 mm. (lisa, cerrada) PVC	Conveyor belt 800-3183 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 800 mm Longitud = 3183 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	20
11	Banda 800 mm. (lisa, cerrada) PVC	Conveyor belt 800-3183 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 800 mm Longitud = 3183 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	20
12	Banda 800 mm. (lisa, cerrada) PVC	Conveyor belt 800-5044 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 800 mm Longitud = 5044 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	20
13	Banda 800 mm. (lisa, cerrada) PVC	Conveyor belt 800-4284 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN	Pieza	20




	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	3 de 5

		Ancho = 800 mm Longitud = 4284 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC		
14	Banda 610 mm. (Nervada V6) cerrado	Ancho = 610 mm Longitud = 3515 mm Espesor = 6 mm Material = Goma Nervada V6	Pieza	30
15	Banda 800 mm. (lisa, cerrada) PVC	Ancho = 800 mm Longitud = 2780 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	20
16	Banda 700 mm. (lisa, cerrada) PVC	Ancho = 700 mm Longitud = 2270 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	20
17	Banda 600 mm. (lisa, cerrada) PVC	Ancho = 600 mm Longitud = 2260 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	20
18	Banda 600 mm. (lisa, cerrada) PVC	Ancho = 600 mm Longitud = 2100 mm Espesor = 3 mm (aprox.) Telas: 2 Polyester Nylon Material = PVC	Pieza	20
19	Banda 1000 mm. abierta	Banda EP400/3 4+2 Ancho: 1000 L=24800 Abierta. Ancho = 1000 mm Longitud = 24800 mm Espesor = 11 mm	Metro	100
20	Banda 1185 mm. abierta	Banda EP400/3 Ancho: 1185 L= 48400 Abierta. Ancho = 1185 mm Longitud = 48400 mm Espesor = 11 mm	Metro	100

NOTA: Las empresas ofertantes deberán enviar su propuesta detallando el precio unitario y precio total de cada ítem.



	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	4 de 5


3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE ENTREGA	La entrega del bien o bienes de referencia deberá ser realizada en un lapso no mayor a los 60 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.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación se realizará por el total de los ítems.
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 la Entidad y vigente durante la ejecución del mismo, o en su caso solicitar la retención del siete por ciento (7%) en caso de pagos parciales.
GARANTÍA DE CALIDAD	El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega deberá presentar un certificado de garantía de calidad del producto.
GARANTÍA TÉCNICA	El proveedor a ser adjudicado deberá presentar una garantía técnica mínima de 6 meses computable a partir de la entrega de los bienes de referencia. Dichos bienes deberán ser de fabricación del año en curso, deberán tener su ficha técnica y manual de uso si así fuere el caso.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso de la cantidad solicitada, misma que no deberá exceder el 20% del monto total del contrato.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	La entrega de los bienes deberá 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 6933350.



	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	5 de 5

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.

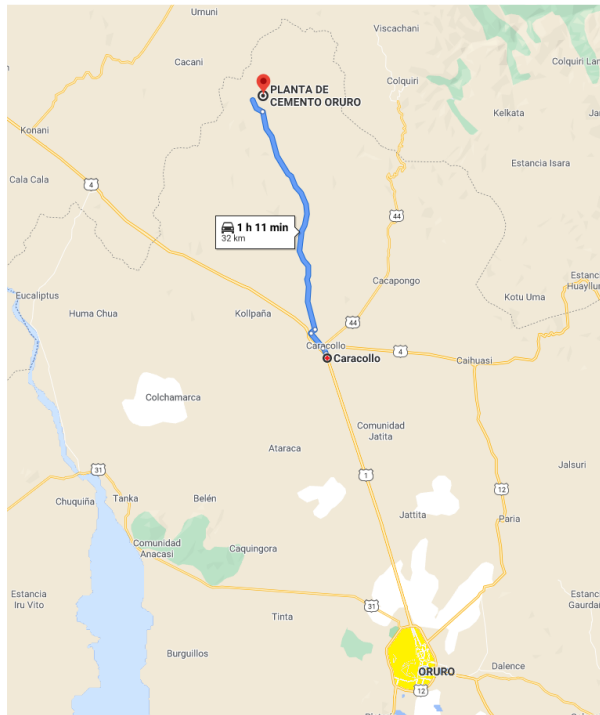


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro.

