

	DIRECCION DE OPERACIONES	FORM.CBS-001
	ADQUISICIÓN DE TUBERIA PEX PARA LA PLANTA DE PRODUCCION DE SALES	VER.1
		Página 1 de 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. ANTECEDENTES

El Estado de Bolivia, mediante Ley No 928, de 27 de abril del 2017, crea la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos – YLB siendo la responsable de realizar las actividades de toda la cadena productiva: prospección, exploración, explotación, beneficio o concentración, instalación, implementación, puesta en marcha, operación y administración de recursos Evaporíticos, complejos de química inorgánica, industrialización y comercialización.

Yacimientos de Litio Bolivianos, es responsable de realizar las actividades de toda la cadena productiva: prospección, exploración, explotación, beneficio o concentración, instalación, implementación, puesta en marcha, operación y administración de recursos evaporíticos, complejos de química inorgánica, industrialización y comercialización.

Para mantener la operación de piscinas de producción se requiere tubería PEX para reemplazar a las tuberías HDPE, estas últimas por la distancia, las inclemencias del tiempo y las agresivas condiciones ambientales que se tiene en el Salar de Uyuni, se cristalizan y se llegan a obstruir la tuberías, por lo que se genera la necesidad de reemplazar por tuberías PEX a fin de alcanzar los volúmenes que requieren las piscinas.

2. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación se rige por el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios de la Empresa Pública Nacional Estratégica Yacimientos de Litio Bolivianos (RE-SABS-EPNE-YLB), aprobado mediante Resolución de Directorio General RDG-N°. 006/2019 de fecha 6 de mayo y los procedimientos establecidos en el reglamento.

3. OBJETIVO

Adquirir tuberías PEX para la Planta de Producción de Sales


4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la siguiente tabla se detalla las características técnicas:

Tabla 1: Características técnicas

ÍTEM	CANT.	UNIDA	DETALLE DEL BIEN	CARACTERISTICAS TECNICAS
1	2400	Metros	Tubería plástica de polietileno reticulado (PEX)	Diámetro Nominal 160mm Presión Nominal de 10 bar Presentación en Longitudes de 400 metros (no incluye carretes) De preferencia que cumpla la norma DIN 16892/16893 Rugosidad Absóluto 0,0006mm



 Yacimientos de Litio Bolivianos CORPORACIÓN	DIRECCION DE OPERACIONES	FORM.CBS-001
	ADQUISICIÓN DE TUBERIA PEX PARA LA PLANTA DE PRODUCCION DE SALES	VER.1
		Página 2 de 3

5. PRECIO REFERENCIAL

Tabla 2: Precio Referencial

ÍTEM	CANT.	UNIDAD	DETALLE DEL BIEN	CARACTERISTICAS TECNICAS	PRECIO REFERENCIAL	
					PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	2400	Metros	Tubería plástica de polietileno reticulado (PEX)	Diámetro Nominal 160mm Presión Nominal de 10 bar Presentación en Longitudes de 400 metros (no incluye carretes) De preferencia que cumpla la norma DIN 16892/16893 Rugosidad Absoluto 0,0006mm	444,60	1.067.040,00

El precio referencial por el total del ítem es Bs. 1.067.040 (*Un Millón Sesenta y Siete Mil Cuarenta 00/100 bolivianos*)

6. PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo de entrega será hasta (45) cuarenta y cinco días calendario, a partir de la suscripción del documento contractual.

7. LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los bienes será en Piscinas Industriales, ubicada a 30 km de la Localidad de Río Grande, provincia Nor Lipez, departamento de Potosí.

8. METODO SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN

La evaluación para la adjudicación se realizará en función a los criterios aplicados por: precio evaluado más bajo previo cumplimiento de características técnicas; que concuerda con la aplicación del art. 23 del DS. 0181.

9. FORMA DE ADJUDICACIÓN

La forma de adjudicación se realizará por el total del ítem.

10. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

- El proveedor deberá entregar una garantía contra defectos de fabricación.
- El proveedor tiene la responsabilidad de entregar los bienes en buenas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El proveedor, es responsable del traslado, carga y descarga de los bienes hasta el lugar de entrega.
- Realizar la entrega de los bienes de acuerdo a lo establecido en la presente especificación que será ratificado y/o aclarado en el documento contractual.



	DIRECCION DE OPERACIONES	FORM.CBS-001
	ADQUISICIÓN DE TUBERIA PEX PARA LA PLANTA DE PRODUCCION DE SALES	VER.1
		Página 3 de 3

- Reposición y/o cambio de los bienes con defectos de fabricación (en caso de no cumplir con las características técnicas), dentro del plazo máximo de diez (10) días calendario, impostergerablemente.
- Serán de responsabilidad exclusiva del ofertante los errores u omisiones en que incurra al indicar los precios de la propuesta, debiendo asumir los costos de pérdidas que se deriven de dichos errores.

10.1 DOCUMENTOS REQUERIDOS

En la presentación de propuestas la empresa deberá presentar los siguientes documentos en fotocopia simple.

- Número de identificación tributaria (NIT)
- Registro de FUNDEMPRESA
- Poder del Representante Legal (si corresponde)
- Cedula de identidad del representante legal

11. FORMA DE PAGO

El pago será posterior a la emisión del Informe de Conformidad emitido por la comisión de recepción y de acuerdo al procedimiento interno de la empresa Yacimientos de Litio Bolivianos.

12. MULTAS O SANCIONES

En caso de retraso en la entrega del total solicitado, se aplicará una multa de 0.5% (del monto total adjudicado) por día de retraso. No pudiendo superar el 20% acumulados, en caso de incurrir en el mismo, se procederá a la resolución del documento contractual.

13. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Garantía de cumplimiento de contrato equivalente al 7% del monto ofertado. Esta debe cumplir con las siguientes características: irrevocable, renovable y de ejecución inmediata, el mismo deberá presentarse para la suscripción del contrato. Haciendo notar que la vigencia de la garantía de cumplimiento de contrato será computable a partir de la firma de contrato, hasta la recepción definitiva.

Esta garantía, será devuelta una vez que se cuente con la conformidad de la recepción definitiva.

ELABORADO POR	APROBADO POR
 Ariel Mamani Quispe RESPONSABLE DE OPERACIÓN DE PISCINAS YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS	 Yerko D. Franulic Rodriguez JEFE DE DEPARTAMENTO DE PRODUCCION a.i. YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA