	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	ADQUISICIÓN DE CAL VIVA FINA (MALLA 100) PARA PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 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.

El proceso de producción se utiliza oxido de calcio (cal viva fina) para la remoción/ eliminación de iones magnesio y sulfato; el consumo de este insumo se incrementa de manera proporcional y directa con la cantidad de producción de Li_2CO_3 .

2. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación se rige por el Reglamento Especifico 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 insumo denominado cal viva fina (malla 100) para la producción de Carbonato de Litio, siendo necesario contar con este reactivo y garantizar el producto terminado en la Planta Piloto para la gestión 2020.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la siguiente tabla se realiza una descripción en detalle de lo requerido:

TABLA No 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO
1	2.700.000 kg	CAL VIVA FINA	<ul style="list-style-type: none"> - OXIDO DE CALCIO - PUREZA: IGUAL O MAYOR A 72% DE CaO soluble - Malla #100 máx. (0.150 mm). - Presentación: Big Bag de polipropileno con liner bolsa interior de polietileno con peso neto de 1.000 Kg.

Adjuntar: Certificado de análisis del producto ofertado, indispensable

4.1. MUESTRA DEL PRODUCTO OFERTADO

En la misma fecha de presentación de propuesta, las empresas ofertantes deben entregar una muestra de al menos 100 kg de CAL (producto ofertado). Las muestras deben ser entregadas en las oficinas de YLB regional Uyuni, ubicada en la calle Loa, entre Av. Ferroviaria y Tomas Frías, siendo el costo de envío de las muestras asumido por las empresas oferentes.

Con las muestras se realizarán pruebas de reactividad en el proceso de producción de la Planta y, serán analizadas en nuestros laboratorios. Con los resultados de los análisis la Unidad



	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	ADQUISICIÓN DE CAL VIVA FINA (MALLA 100) PARA PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 2 de 3

Solicitante emitirá un informe a la comisión de evaluación y/o calificación, en un plazo no mayor a los cinco (5) días calendario posterior a la recepción de las muestras.

5. PRECIO REFERENCIAL

ÍTEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PRECIO REFERENCIAL	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	2.700.000	Kg	CAL VIVA FINA (OXIDO DE CALCIO)	1,07	2.889.000,00

El precio referencial es de **Bs. 2.889.000,00 (Dos millones ochocientos ochenta y nueve mil 00/100 bolivianos)**.

6. PLAZO DE ENTREGA

Las entregas serán entregas parciales entre 250 a 300 TM/mes de acuerdo a requerimiento de YLB.

La primera entrega deberá ser realizada hasta en quince (15) días calendario posterior a la suscripción del contrato y las posteriores entregas según cronograma consensuado entre partes (comisión de recepción y la empresa adjudicada). El plazo máximo de la totalidad de entrega es de trescientos (300) días calendario.

7. LUGAR DE ENTREGA

Deberán ser entregados en Almacenes de la Planta Llpi, Cantón Rio grande, provincia Nor Lipez departamento Uyuni – 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 será por EL TOTAL del ítem.

10. RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR

- Entregar el producto y/o bienes en buenas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en el presente documento y que será ratificado y/o aclarado en el documento contractual.
- Certificado de Análisis: las empresas oferentes deberán enviar los certificados de análisis del/ los productos ofertados.
- Asumir de manera exclusiva con todos los gastos de transporte, fletes, gastos impositivos y los emergentes hasta la entrega definitiva de los productos y conformidad de la comisión de recepción.
- Reposición y/o cambio total del producto con defectos de fabricación (en caso de no cumplir con las características técnicas), dentro del plazo máximo de cinco (5) días calendario, impostergablemente.
- 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.



	UNIDAD SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	FORM. CBS-001
	ADQUISICIÓN DE CAL VIVA FINA (MALLA 100) PARA PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO	Hoja: 3 de 3

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
- Fotocopia simple de registro de certificado de inscripción a sustancia controladas.

12. FORMA DE PAGO

Los pagos serán parciales y posteriores a la emisión del Informe de Conformidad correspondiente, emitido por la comisión de recepción. Los pagos se realizarán mediante el SIGEP.

Todo el proceso de contratación, incluyendo los pagos a realizar, se efectuará en moneda nacional (bolivianos).


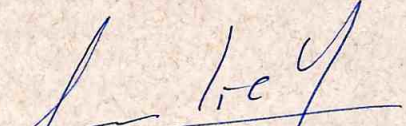
13. MULTAS O SANCIONES

En caso de retraso en la entrega del total solicitado en el plazo máximo estipulado, se aplicará una multa de 0.5% (del monto total adjudicado) por día de retraso. La suma de las multas no podrá exceder en ningún caso del 20% del monto del contrato, de ser así se deberá iniciar el proceso de resolución del contrato.

14. GARANTÍAS 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:
 Lic. Fidel Uñaya Yujra JEFE PLANTA LIZCO3 YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS PLANTA LLIPI	 Perko D. Franulic Rodriguez JEFE DE DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN y YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS
Fecha: 20/02/2020 FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA