

## LICITACIÓN PÚBLICA N° 1400006347

### **“SERVICIO DE PRUEBAS, MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES OSAKA 110/2,2 KV DE 4MVA (LLANTA) Y 10 MVA (POTRERILLOS), DSAL”**

#### **RESUMEN EJECUTIVO**

##### **1. SERVICIO A LICITAR**

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile en adelante “Codelco”, “Codelco- Chile”, “La Corporación” o la “División Salvador” – invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado **“SERVICIO DE PRUEBAS, MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES OSAKA 110/2,2 KV DE 4MVA (LLANTA) Y 10 MVA (POTRERILLOS), DSAL”**.

##### **2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE**

La SE Llanta es de propiedad de DSAL y es una de las SE destinadas a la distribución de energía hacia los centros de consumo. Esta SE contiene un transformador de 4 MVA de 110/2,2 KV. Por razones que se investigan el día 25 de Octubre se presentó una fuga de aceite en uno de los bushing del transformador ocasionando la salida de servicio de este equipo por operación de fusibles y protecciones agua arriba. El alcance general del servicio es la realización de las pruebas, mantenimientos y reparaciones a las distintas alternativa presentadas para reponer el suministro eléctrico en el área de Llanta y de acuerdo esto evaluar la mejor alternativa.

Las alternativas a evaluar son las siguientes:

- Realizar la evaluación de pruebas eléctricas, mantención, reparación y puesta en servicio (considerar la reposición del bushing dañado) para el transformador de 4 MVA de Llanta.
- Considerar las pruebas eléctricas, mantención y puesta en servicio del transformador de 10 MVA ubicado en Potrerillos el cual si estuviese en buenas condiciones se debe evaluar el transportar a SE Llanta en reemplazo del transformador actual (considerar como se debe transportar desde Potrerillos a Llanta con o sin retiro de estanques de refrigeración).
- Considerar la evaluación del cambio de bushing desde el transformador de 10 MVA de Potrerillos a el transformador de 4 MVA de SE Llanta como alternativa de solución. Incluir las pruebas eléctricas de mantención y puesta en servicio.

- Realizar diagnóstico del estado del transformador de 4 MVA de Llanta.
- Considerar las pruebas eléctricas, mantenimiento y puesta en servicio del transformador de 10 MVA ubicado en Potrerillos el cual si estuviese en buenas condiciones se debe evaluar el transportar a SE Llanta en reemplazo del transformador actual (considerar como se debe transportar desde Potrerillos a Llanta con o sin retiro de estanques de refrigeración).
- Considerar la evaluación del cambio de bushing desde el transformador de 10 MVA de Potrerillos a el transformador de 4 MVA de SE Llanta como alternativa de solución. Incluir las pruebas eléctricas de mantenimiento y puesta en servicio.

### **3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El plazo de ejecución para los servicios es de 71 días corridos.

### **4. ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN**

El presente Proceso considera una instancia de precalificación de los Proponentes. Será motivo de descalificación, si la empresa no cumple con las exigencias mínimas indicadas. El cumplimiento de la etapa de precalificación será informado a las empresas según el itinerario indicado en el Numeral 6 del presente documento.

Todos los antecedentes del proceso se encuentran disponibles en el portal de compras de Codelco bajo el documento **“Bases de Precalificación Licitación 1400006347”**.

### **5. ENTREGA DE BASES**

Las bases técnicas, comerciales administrativas e instrucciones a los oferentes de la licitación no tienen costo y estarán disponibles en el portal de compras de Codelco (<https://portaldecompras.codelco.cl>) para todas las empresas inscritas en SRM y aquellas que no estando tengan intención de participar, **desde la fecha de entrega del resultado de la Precalificación.**

Posteriormente, se habilitará una nueva licitación en el portal de compras, con los documentos y formularios para presentar ofertas técnicas y económicas, a la cual sólo podrán acceder aquellas empresas que hayan calificado con éxito en la precalificación.

Solo las empresas que soliciten y reciban los datos de acceso al Portal de Compras serán sometidas al proceso de precalificación. No se aceptarán antecedentes por otra vía ni antecedentes de empresas que no hayan realizado la solicitud de acceso.

Nota: En caso de existir consultas sobre la inscripción y claves de acceso al portal de compra los proveedores interesados deben dirigirse a:

Mesa de Ayuda, a través de [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl) o al teléfono (+56 2) 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas.

### **IMPORTANTE: EMPRESAS NO INSCRITAS EN PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGIC:**

Las empresas que no estén inscritas en Portal de Compras de Codelco (SRM) y REGIC, deberán iniciar el trámite a la brevedad.

Contacto para inscripción en REGIC: Aquiles Chile SPA., en la página web: [www.achilles.com/chile](http://www.achilles.com/chile), y en los fonos: (02)-585 96000, e-mail: [chile@achilles.com](mailto:chile@achilles.com)  
Horario de atención de Lunes a Viernes de 09:00 a 18:30 hrs.

Además, deben gestionar con el Portal de Compras de Codelco su inscripción. En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl) o al teléfono (56) 02 – 28185765.

## **6. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACION**

<b>ITINERARIO</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>
Recepción Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras 1400006347	Jueves 07 de diciembre 2017	12:00 horas
Comunicación de Precalificación	Vía correo electrónico	Lunes 11 de diciembre de 2017	15:00 horas
Visita Terreno (precalificados)	Gerencia Servicios y Proyectos	Jueves 14 de diciembre de 2017	10:00 horas