



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
DEPARTAMENTO SERVICIOS DIVISIONALES SALVADOR**

**LICITACIÓN ABIERTA N° 1400010498**

**“SERVICIO DE REPARACIÓN DE COMPONENTES Y SISTEMAS MAYORES  
EQUIPOS CATERPILLAR MINA SUBTERRÁNEA, DIVISIÓN SALVADOR”**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**1. SERVICIO A LICITAR**

La Corporación Nacional del Cobre de Chile invita a participar de proceso de Licitación para el **“Servicio de Reparación y Mantenimiento de Componentes y Sistemas Mayores Equipos Caterpillar Mina Subterránea, División Salvador”**

**2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE**

**a. OBJETIVO GENERAL**

El objetivo general del servicio son reparaciones de los sistemas y componentes marca Caterpillar, de acuerdo con sus políticas de mantenimiento, asegurando la eficiencia técnica de sus equipos y cuidando que se realice con una relación costo-beneficio adecuada a sus objetivos.

**b. ALCANCE**

La presente licitación considera los siguientes alcances:

**a) Alcance de los Equipos:**

- Flota de equipos LHD marca Caterpillar, modelo R1600G (3 Unidades)
- Flota de equipos LHD marca Caterpillar, modelo R1600H (5 Unidades)

## **b) Alcance de los componentes**

- Transmisión
- Convertidor de torque (Incluye bombas)
- Ejes (Delantero y Trasero)
- Mandos Finales
- Enfriador Trasero

## **c) Alcance estructural del equipo**

- Articulación Central
- Horquilla
- Bastidores (Delantero y Trasero)
- Hueso perro
- Barra Z
- Cabina
- Hermeticidad de estanques (Combustible, hidráulico, etc.)
- Balde

## **d) Alcance de los sistemas**

- Sistema Hidráulico
- Sistema Eléctrico
- Sistema Aire acondicionado
- Sistema Engrase
- Sistema Supresor de incendio
- Sistema Enfriamiento
- Sistema de Potencia

## **e) Alcance de mejora continua (Upgrade)**

- Motor
- Transmisión
- Convertidor de Torque
- Ejes (Delantero y Trasero)
- Mando Finales

## **f) Alcance Asistencia técnica**

- Asistencia y apoyo técnico en faena.

## **g) Alcance del servicio:**

- Mano de obra por reparación de componentes
- Mano de obra por desmontaje y montaje de componentes
- Mano de obra por desmontaje y montaje de sistemas (incluye periféricos, línea cardanica en sistema de Potencia)
- Mano de obra por desmontaje y montaje de componentes estructurales
- Mano de obra, materiales e insumos en componentes estructurales.

- Mano de obra, instalación de neumáticos
- Mano de obra, instalación de balde
- Mano de obra, instalación de accesorios upgrade

### c) REQUISITOS GENERALES

Se deberán tener presente las siguientes condiciones generales:

- *El servicio que brindará el contratista debe asegurar la continuidad operacional de los procesos de la División, de modo que el Área de Operaciones pueda cumplir con sus planes de producción.*
- *El contratista deberá tomar resguardos especiales, cuando su actuación pudiere afectar equipos definidos como críticos, entendiendo por tales aquellos cuya falta de funcionamiento tiene como consecuencia la detención del proceso productivo de la División.*
- *En caso de que se comprueben daños, en los equipos e instalaciones, atribuibles al contratista, este responderá a su costo por la reparación o reposición de los componentes, repuestos o sistemas dañados. En cualquier momento Codelco podrá requerir las investigaciones necesarias para aclarar los incidentes y responsabilidades involucradas.*
- *Cualquier daño mayor atribuible al contratista que no sea cubierto por los seguros contratados por este, Codelco le transferirá el costo de la reparación o reposición, lo que podrá hacer descontado del respectivo estado de pago.*
- *Si al contratista se le entregase áreas en comodato, es responsabilidad del contratista mantener el orden y limpieza de todas las instalaciones, oficinas y áreas entregadas.  
Estas deben permanecer en buen estado, limpias, ordenadas y sin acumulación de Riles ni Rises los que deberán ser dispuestos según los estándares de la División indicados más adelante. El contratista deberá mantener los estándares de pintura de equipos e instalaciones aportadas.*
- *En cuanto a una no conformidad del trabajo será exclusiva responsabilidad del Contratista asumir el costo de normalización que involucre la tarea o trabajo encomendado.*
- *El contratista deberá asegurar que contará en su sistema de gestión de información, de las instancias y mecanismos de comunicación periódica con Codelco, de modo que este sea informado oportunamente de los contratiempos que pudiese enfrentar el servicio. En particular, el contratista deberá informar respecto de contratiempos relacionados con el suministro de insumos, repuestos, subcontratación de servicios, entrega de equipos por el área de operaciones, cambios en la priorización de los trabajos u otros que pongan en riesgo la continuidad operacional.*
- *El contratista podrá hacer uso de los contratos vigentes que sean atingentes y necesarios para prestar los servicios.*

### 3. ENTREGA DE ANTECEDENTES

Para los proponentes no inscritos en el Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS), **deberán iniciar a la brevedad su proceso de inscripción** durante el proceso de Licitación. Para consultas o dudas sobre la inscripción en la CCS, agradeceré dirigirse directamente a la empresa Aquiles Limitada o comunicarse

al siguiente número (56-2) 28185706, e-mail: [rednegocios@ccs.cl](mailto:rednegocios@ccs.cl), página web: [www.rednegociosccs.cl](http://www.rednegociosccs.cl).

Las empresas interesadas en participar deberán enviar un email dirigido a [lvallada@codelco.cl](mailto:lvallada@codelco.cl), con copia a [cavil007@contratistas.codelco.cl](mailto:cavil007@contratistas.codelco.cl) indicando los siguientes antecedentes:

<b>Intención de Participar (SI/NO)</b>	
<b>Razón social</b>	
<b>Nombre Fantasía</b>	
<b>RUT</b>	
<b>Contacto (Nombre y Cargo)</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Teléfono</b>	
<b>Nombre Licitación</b>	Servicio de Reparación de Componentes y Sistemas Mayores Equipos Caterpillar, Mina Subterránea, División Salvador
<b>Nombre Gestor</b>	Laura Valladares A. ( <a href="mailto:lvallada@codelco.cl">lvallada@codelco.cl</a> ) Carolina Ávila Z. ( <a href="mailto:cavil007@contratistas.codelco.cl">cavil007@contratistas.codelco.cl</a> )

Los proveedores tendrán el plazo que a continuación para manifestar su interés, a partir de la fecha en que Codelco publique el llamado público en su página web.

#### 4. ITINERARIO DE LA LICITACIÓN

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>Responsable</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>
Publicación llamada a Licitación	CODELCO	Página Web de Codelco	14.03.2019	Durante el día
Manifestación de interés de participar	PROVEEDOR	Correo Electrónico	22.03.2019	Hasta las 23:59 horas
Publicación Bases	CODELCO	Portal de Compras	22.03.2019	Durante el día
Visita a Terreno	PROVEEDOR	Por confirmar	26.03.2019	Por confirmar

Cualquier alteración de este itinerario será comunicada oportunamente a todos los Proponentes.

**Salvador, 18 de marzo de 2019**