



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

LICITACION ABIERTA (P) DRT 037/20

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PARA FLOTA DE EQUIPOS MOVIMIENTO TIERRA EN DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC”

I. RESUMEN EJECUTIVO

1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Radomiro Tomic, ubicada en la segunda región, requiere el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PARA FLOTA DE EQUIPOS MOVIMIENTO TIERRA EN DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC”

2. ALCANCE Y OBJETIVOS DEL SERVICIO

El alcance del servicio contempla actividades que se desarrollaran al interior de la división como la posibilidad de realizar actividades mayores en talleres propios del contratista fuera de la división y la posibilidad de desarrollar tareas administrativas y de ingeniería en la ciudad de Calama o en la ciudad que defina el contratista.

El proceso de gestión debe estar alineado con todas las actividades que comprende el ciclo de mantenimiento descrito en SOMA.

El servicio debe contemplar las siguientes actividades de mantenimiento:

- Mantenimiento preventivo, predictivo, proactivo y correctivo
- Ingeniería de Mantenimiento
- Ingeniería de confiabilidad
- Análisis tribológicos, signos vitales, abusos operacionales de todos los sistemas de los equipos de movimiento de tierra
- Inspección rutinaria
- Atención en terreno
- Cambio de componentes
- Suministro de repuestos y componentes (reparables y reemplazables) según estrategia definida por la división
- Mantenimiento y reemplazo de Elementos de Rodado
- Mantenimiento y reemplazo de Elementos de Desgaste



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

- Suministro y reparación de estanques, piping y sistemas de bombeo de los camiones aljibes
- Reparaciones menores de soldadura
- Mantenimiento de sistemas secundarios (cabina, aire acondicionado, contra incendio)
- Atención y solución de fallas operacionales.

Para la ejecución de los servicios objeto de las presentes Bases Técnicas, se deberán tener presente que el servicio tendrá las siguientes modalidades de contrato:

- 1 MARC
- 2 LPP

El contratista deberá presentar en oferta técnico económico con las diferentes modalidades de contrato.

Servicio bajo contrato MARC: Esta consiste en un servicio de mantenimiento integral de los equipos por parte del Contratista, incluyendo planificación, confiabilidad, monitoreo de condiciones, mano de obra, repuestos (costo horario), componentes mayores (costo horario), predictivo y todo el equipamiento de apoyo necesario para la prestación del servicio a contratar.

Servicio bajo contrato LPP (Labor plus part): Esta consiste en un servicio de mantenimiento integral de los equipos por parte del Contratista, incluyendo planificación, confiabilidad, monitoreo de condiciones, mano de obra, repuestos (consumo efectivo), componentes mayores (tarifa prorrata), predictivo y todo el equipamiento de apoyo necesario para la prestación del servicio a contratar.

Metodología de trabajo en modalidad MARC o LPP

El servicio licitado se desarrollará siguiendo el Sistema Operativo de Mantenimiento (SOMA) vigente en los contratos de la superintendencia de mantenimiento mina, los cuales se desarrollan completamente en ambiente SAP (ver documento SOMA)

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de **36 (treinta y seis) /60 (sesenta)** meses.



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

4. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en el llamado a licitación aquellas empresas nacionales o extranjeras que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a) Los Proponentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores y Contratistas de Codelco (RED DE NEGOCIOS CCS) para poder ser adjudicatarios del servicio. No obstante, dicha inscripción no será requisito para presentar ofertas y participar en las actividades del proceso de licitación previas a la adjudicación del contrato.
- b) Se podrá presentar oferta en consorcio o asociación de empresas, en cuyo caso la propuesta deberá ser suscrita por todas las empresas que conforman dicho consorcio o asociación, las que deberán obligarse en forma solidaria. Podrá adjudicarse el contrato a una sociedad conformada por las mismas empresas asociadas, en la medida que dicha entidad se constituya con anterioridad a la adjudicación, se inscriba en la RED DE NEGOCIOS CCS y sus obligaciones se garanticen solidariamente por las empresas que la constituyen.
- c) Las empresas extranjeras participantes deberán constituirse en Chile a través de una Sociedad o Agencia, e inscribirse en la RED DE NEGOCIOS CCS para poder ser adjudicatarias del presente proceso de licitación. En tal caso, las obligaciones de dicha sociedad o agencia deberán garantizarse solidariamente por la misma empresa extranjera.
- d) Se evaluará el desempeño en Codelco de la empresa postulante según la información que presente el Registro de Contratistas (RED DE NEGOCIOS CCS) a la fecha de evaluación. Calificarán aquellos proponentes que muestren una calificación igual o superior a 70 puntos en su evaluación final, o, en caso contrario, en su evaluación parcial. Si el informe no muestra calificaciones para un proveedor evaluado, entonces calificará como Cumple.

Las empresas con calificación inferior a 70 puntos en Evaluación de Desempeño de CODELCO, NO podrán participar en el presente proceso de licitación.



Corporación Nacional del Cobre de Chile
 División Radomiro Tomic
 Av. Central Sur 1990
 Calama
 II Región, Chile
www.codelco.com

6. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ASPECTO	REQUISITO
SITUACION FINANCIERA	DEUDA: ≤ 1 sobre activos LIQUIDEZ: >1 CAPITAL DE TRABAJO: \geq US\$ 2.680.000 PATRIMONIO: \geq US\$ 5.360.000
DESEMPEÑO COMERCIAL / LABORAL	SIN ANOTACIONES
DESEMPEÑO CODELCO (Para empresas evaluadas)	EVALUACIÓN OBTENIDA >70 puntos
SEGURIDAD	<p>PERÍODOS ANUALES A CONSIDERAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mayo 2018 a Abril 2019 - Mayo 2019 a Abril 2020 <p>LOS CERTIFICADOS DEBEN CONTENER:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tasa de Frecuencia de Accidentes del Trabajo (TF) - Índice de Gravedad (IG) - Cotización Adicional (CA) - Accidentes Fatales en el Trabajo (AFT) - Certificación vigente de los sistemas de gestión de Seguridad, Calidad o Medio Ambiente bajo Normas OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente. (Entregado por Organismo certificador). <p>No calificarán las empresas que presenten antecedentes de accidentes graves o fatales en los últimos 2 años.</p>

Casa Matriz | Chuquicamata | Radomiro Tomic | Ministro Hales | Gabriela Mistral | Salvador | Ventanas | Andina | El Teniente | VP





Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

7. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

No aplica para el presente servicio.

8. REQUISITOS TÉCNICOS

Los participantes deberán considerar en su propuesta técnica lo siguiente:

8.1 Experiencia de la Empresa

Los Proponentes que participarán en esta licitación deberán demostrar una experiencia mayor a 4 años en servicios a la minería, con equipos de alto tonelaje. En caso, de acreditar una experiencia menor, se evaluará caso a caso dependiendo del volumen de contratos existentes de la empresa. Para lo anterior, el proponente debe presentar el formulario “Experiencia de la Empresa” adjunto a las bases de precalificación.

Para acreditar lo anterior deberán presentar copias de Contratos donde se indique además el nombre del contrato, proyecto o servicio, cliente, descripción, montos y plazos.

No será considerada aquella información que no se presente debidamente respaldada, con todos los datos solicitados (nombre del Contrato, descripción, montos, plazos, etc.)

9. VALOR DE BASES

9.1. Sin costo.

10. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

Los antecedentes de la presente licitación serán publicados a través de la herramienta SRM Portal de Compras dispuesta por Codelco para esta licitación (en adelante la “Plataforma Electrónica”) cuyo link de ingreso es (<https://portaldecompras.codelco.cl/irj/portal>).

- Para esto su empresa debe estar registrada en dicha plataforma para poder participar adecuadamente. En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a portalcompras@codelco.cl o al teléfono (56) 02- 28185765.
- La entrega de las Ofertas se hará a través de esta Plataforma Electrónica, por lo que es de vital importancia que todas las empresas participantes, estén capacitadas para visualizar y subir información a dicho Portal.



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

- El Número de licitación en Plataforma Electrónica (SRM) se informará a las empresas que manifiesten interés en participar.

12. CALENDARIO DEL LLAMADO A LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHAS
Publicación Página WEB de CODELCO y Entrega de Bases de Licitación	Portal WEB Codelco	Desde el 17-06-2020 al 29-06-2020
Manifestación de intención de participar ¹	Las empresas interesadas en participar deberán manifestarlo por escrito vía email a los correos; - Fmuno004@codelco.cl - Gbece003@contratistas.codelco.cl Indicando lo siguiente: a) Razón Social de la empresa. b) RUT de la empresa. c) Coordinador para efectos de licitación: Nombre: Rut: E-mail: Dirección: Teléfonos:	Hasta el 30-06-2020, hasta las 15:00 hrs.

¹ Es muy importante enviar la manifestación y en ella indicar RUT y RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA, ya que con esta información se ingresarán los datos en el portal SRM y se habilitarán para presentar los antecedentes de precalificación a través de la plataforma. Una vez que la empresa envíe su manifestación le serán entregados los formularios exigidos en las Bases de Precalificación y se le informará el número de licitación en SRM para presentar sus antecedentes.



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

Entrega de antecedentes de precalificación	A través herramienta SRM Portal de Compras dispuesta por Codelco para esta licitación (en adelante la "Plataforma Electrónica") cuyo link de ingreso es: https://portaldecompras.codelco.cl/iri/portal . SRM N° 8000001557	Hasta el 06-07-2020 a las 16:00 hrs.
Resultado de precalificación	El resultado será informado a través de carta formal enviada por correo electrónico.	21-07-2020

CONTACTOS PARA ESTA LICITACIÓN:

- **Fernando Muñoz Olea**
▪ Email: fmuno004@codelco.cl
- **Verónica Becerra Carreño**
▪ Email: gbece003@contratistas.codelco.cl
▪ Fono: +56 942649511

CODELCO DIVISIÓN RADOMIRTO TOMIC, JUNIO 2020