



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

LICITACION ABIERTA (P) DRT 109/19

“SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO Y RECOLECCIÓN DE SOLUCIONES EN PLANTA DE LIXIVIACIÓN DRT”

I. RESUMEN EJECUTIVO

1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Radomiro Tomic, ubicada en la segunda región, requiere el “SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO Y RECOLECCIÓN DE SOLUCIONES EN PLANTA DE LIXIVIACIÓN DRT”.

2. INTRODUCCIÓN

División Radomiro Tomic (DRT) está a una elevación de 3.000 m.s.n.m. con acceso a través de un camino de 40 km de longitud, desde la ciudad de Calama, II Región de Antofagasta, en la provincia de El Loa.

DRT tiene la misión de desarrollar el negocio Minero Hidrometalúrgico en forma eficiente, competitiva y ambientalmente sustentable, para contribuir a maximizar la generación de excedentes divisionales en una perspectiva de largo plazo.

A través de este servicio se busca instalar y mantener la operatividad de todos los sistemas de riego y de recolección de soluciones (Lixiviación Primaria, Botaderos de rípios, OBL y SBL), y futuros proyectos de beneficio de recursos lixiviables, asimismo; garantizar la mantención de éstos y sus sistemas asociados, con el fin apoyar la gestión operacional para el cumplimiento de los planes de producción establecidos por la División, respetando la Normativa y Reglamentación Divisional, especialmente en cuanto a la seguridad de las personas, protección de los recursos e instalaciones, y protección del medioambiente.

DRT busca mejorar sus indicadores de seguridad y productividad, mediante la incorporación de tecnologías y mecanización de sus actividades, enfocados como mínimo en las siguientes actividades:

- Aplicación de lean management (C+ en Codelco).
- Armado y desarme del sistema riego.
- Filtrado de soluciones recolectadas en pilas primarias.
- Instalación y retiro de Film Plástico.



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

- Disposición de residuos.

3. ALCANCE Y OBJETIVOS DEL SERVICIO

Los trabajos que se realizan en este servicio son altamente relevantes para la Gerencia Plantas, ya que están directamente ligadas con la cantidad y calidad de su producto. Por tal motivo el servicio requiere de una empresa especializada en el manejo de sistemas de riego que disponga de los equipos necesarios y personal técnico calificado. Además debe ser capaz de identificar e incluir oportunidades de mejora en cuanto a innovación de las prácticas existentes.

Los trabajos asociados a este servicio involucran las áreas de lixiviación primaria, botadero de rипios, OBL y SBL. Dependiendo de las áreas de trabajo involucradas las actividades asociadas al servicio corresponde a:

Descripción del ITEM:

1. Instalación y retiro de Sistemas de Riego
2. Instalación y Retiro de Sistemas de Riego botadero (ripios, SBL, OBL y Relixiviación de Ripios)
3. Instalación, Mantención, Reparación pilas (incluye HDPE)
4. Mantención y Limpieza del sistema de irrigación Pilas
5. Limpieza de canaletas pasarelas a pilas, cajón de puentes y bocatomas
6. Reparación, Mantención de Accesos a (botadero de rипios, SBL y OBL)
7. Construcción de zanjas, accesos y apoyo operacional
8. Servicios Especiales (02 Excavadora, 01 Retro excavadora y 01 tractor agrícola)
9. Mejoramiento Instalación de Faena
10. Tendido de Films en Pilas Primarias y Botaderos
11. Desarme de Films en Pilas Primarias y Botaderos
12. Traslado de Film a disposición final
13. Disposición Final de Film - Externo
14. Actividades de Embalaje, personal y equipos
15. Materiales de embalaje, zunchos, films stretch
16. Traslado de soluciones acuosas a Biolixiviación
17. Equipo tecnificado



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

Estos sistemas se deben mantener operativos siempre, por lo que es necesario revisar diariamente el correcto funcionamiento de ellos. En caso de fallas, se debe actuar rápidamente para restituir la operación de estos sistemas.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de **48 (cuarenta y ocho)** meses.

5. 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.



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

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

6. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ASPECTO	REQUISITO
SITUACION FINANCIERA	DEUDA: ≤ 0.8 LIQUIDEZ: ≥ 1 CAPITAL DE TRABAJO: \geq US\$ 824.000 PATRIMONIO: \geq US\$ 1.649.000
DESEMPEÑO COMERCIAL / LABORAL	SIN ANOTACIONES
DESEMPEÑO CODELCO (Para empresas evaluadas)	EVALUACIÓN OBTENIDA >70 puntos
SEGURIDAD	PERÍODOS ANUALES A CONSIDERAR: <ul style="list-style-type: none">– Diciembre 2017 a Noviembre 2018– Diciembre 2018 a Noviembre 2019 LOS CERTIFICADOS DEBEN CONTENER: <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.



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

	(Entregado por Organismo certificador). No calificarán las empresas que presenten antecedentes de accidentes graves o fatales en los últimos 2 años.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 mínima de:

- 3 (tres) años de experiencia en servicios de sistema de riegos y aspersión.
- 3 (tres) años de experiencia en servicios en faenas mineras.

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>).



Corporación Nacional del Cobre de Chile

División Radomiro Tomic

Av. Central Sur 1990

Calama

II Región, Chile

www.codelco.com

- 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.
- 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 04-02-2020 al 18-02-2020



Corporación Nacional del Cobre de Chile

División Radomiro Tomic

Av. Central Sur 1990

Calama

II Región, Chile

www.codelco.com

<p>Manifestación de intención de participar¹</p>	<p>Las empresas interesadas en participar deberán manifestarlo por escrito vía email a los correos;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jrios004@contratistas.codelco.cl - Rdiaz056@contratistas.codelco.cl <p>Indicando lo siguiente:</p> <p>a) Razón Social de la empresa. b) RUT de la empresa. c) Coordinador para efectos de licitación: Nombre: Rut: E-mail: Dirección: Teléfonos:</p>	<p>Hasta el 18-02-2020, hasta las 18:00 hrs.</p>
<p>Entrega de antecedentes de precalificación</p>	<p>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/irj/portal.</p> <p>SRM N°8000001294</p>	<p>Hasta el 19-02-2020 a las 16:00 hrs.</p>
<p>Resultado de precalificación</p>	<p>El resultado será informado a través de carta formal enviada por correo electrónico.</p>	<p>28-02-2020</p>

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

CONTACTOS PARA ESTA LICITACIÓN:

- **Javier Ríos Ríos**
▪ Email: jrios004@contratistas.codelco.cl

- **Renso Díaz Cortés**
▪ Email: rdiaz056@contratistas.codelco.cl
▪ Fono: +56 9 3423 1324

CODELCO DIVISIÓN RADOMIRTO TOMIC, ENERO 2020