



CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
DIVISION ANDINA – DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTOS

## **RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA N°: 1001877417**

**“LIMPIEZA BOCATOMAS TIPO ALTA MONTAÑA LADERA ORIENTE”.**

**Marzo de 2019**

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco Chile, a través de la Superintendencia de Manejo de Fluido de la Gerencia de Recursos Hídricos Concentrado y Relaves de la División Andina, requiere de un Servicio denominado “LIMPIEZA BOCATOMAS TIPO ALTA MONTAÑA LADERA ORIENTE”

## 2. OBJETIVOS DEL SERVICIO

Realizar limpieza y despiembre, tipo Alta Montaña a las bocatomas o capturas de aguas claras ubicadas en gargantas rocosas, sin acceso vehicular a ellas, pertenecientes al sistema TADA, las cuales cumplen la función de aislar el botadero de las aguas claras que se generan principalmente por deshielo y que son aporte de caudal al río blanco.

### 3. CONDICIONES DE BORDE (UBICACIÓN, CLIMA, CONDICIONES DEL ÁREA, LOGÍSTICA)

División Andina de Codelco Chile, se encuentra ubicada en la parte alta de la Cordillera de Los Andes, a 50 Km en línea recta al noreste de Santiago y explota el yacimiento minero Río Blanco, cuyas operaciones mineras se desarrollan entre los 2.000 y 4.000 m.s.n.m.

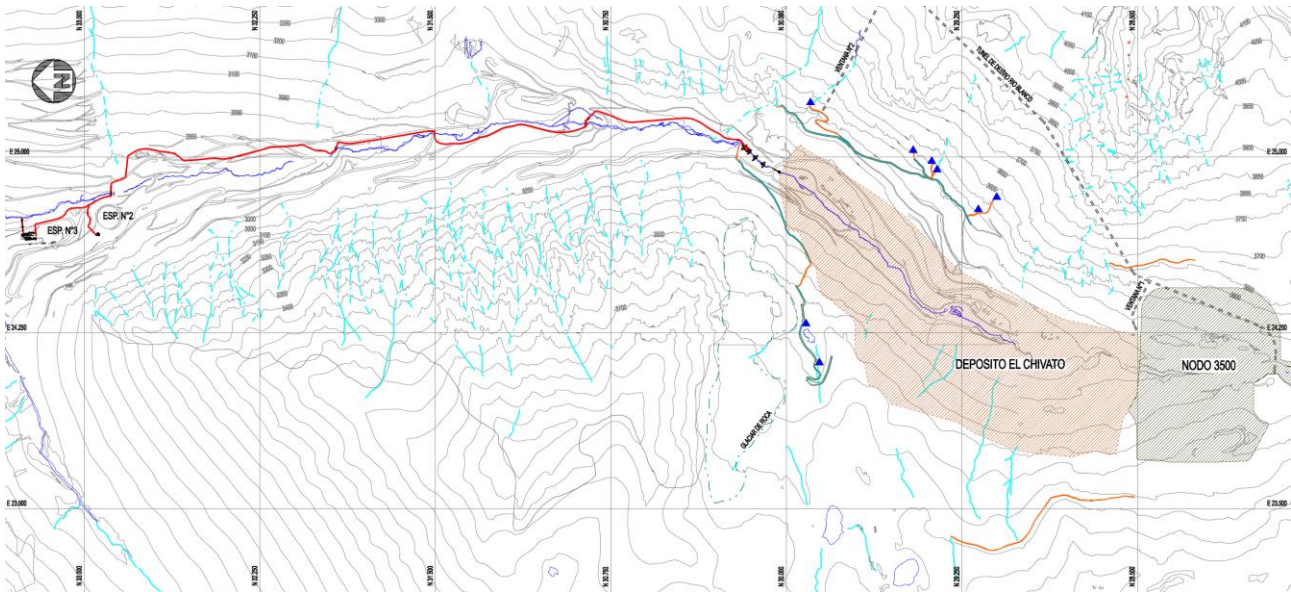
Como semuestra en la figura adjunta, la ubicación general y la distribución de las principales instalaciones de DAND en el valle Río Blanco.



#### 4. ANTECEDENTES Y ALCANCE DEL SERVICIO

Limpieza de sedimentos y retiro de piedras de las bocatomas tipo alta montaña ubicadas en gargantas rocosas donde no hay acceso vehicular ni senderos. Obras denominadas 8 (1 y 2), O8 (1 y 2), O7 (1, 2 y 3), O6, O5 y O3 (B2), las cuales se les debe retirar el sedimento y despedrar con el propósito de que capturen a su máxima capacidad los caudales de aguas claras provenientes de la ladera Este (Ladera Oriente) para que no hagan contacto con el DLN.

En el Esquema a continuación se presenta la ubicación general de todas las obras hidráulicas del área.



## **Consideraciones**

Para las tareas antes mencionadas se debe tener presente que

- Se pide retirar el material coluvial de las bocatomas (despedrar y retirar sedimento tanto fuera y dentro de las obras)
- Las limpiezas deben asegurar la máxima captura de agua para el próximo deshielo.
- Se debe advertir al mandante de fallas o roturas en las obras.
- La alimentación y el transporte debe ser por parte del contratista.

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

El plazo para el servicio originalmente será de 1 mes.

## **6. MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN**

Los Proponentes deberán presentar una oferta Técnica y una oferta Económica, las cuales serán abiertas en forma diferida, es decir solo se evaluarán las ofertas económicas de quienes superen los puntajes técnicos mínimos indicados en el método de evaluación del proceso.

## **7. PRECALIFICACION DE LA LICITACION**

Para la presente precalificación se revisarán los siguientes aspectos:

**Solo las Empresas que aprueben el proceso de precalificación en todos sus aspectos, podrán participar del proceso de licitación.**

## 7.1 PRECALIFICACION COMERCIAL Y LABORAL

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, los proponentes no deberán contar con morosidades y anotaciones negativas en:

- a) Boletín comercial y laboral vigente
- b) Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

Para aprobar la calificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- Liquidez:  $\geq 1$
- Endeudamiento:  $\leq 2$
- Capital de Trabajo:  $\geq$  KUS\$ 150
- Patrimonio:  $\geq$  KUS\$ 300

Definiciones:

- Liquidez: Definida como el cuociente entre el activo circulante y el pasivo circulante
- Endeudamiento: Definido como el cuociente entre el endeudamiento total y el patrimonio
- Capital de Trabajo: Representado por la diferencia entre el activo circulante y el pasivo circulante, más líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales
- Patrimonio: Este indicador debe considerar como mínimo 2 veces el valor equivalente al capital de trabajo requerido para el proceso de licitación

Para tal efecto, la Empresa deberá enviar el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo y Boletín Comercial/Laboral en línea con ambos documentos se evaluará este aspecto.

## 7.2 PRECALIFICACION REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD (GESTIÓN DE RIESGOS)

GESTIÓN DE RIESGOS (Certificado Mutualidad, Certificados Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente)

La Gestión de Riesgos será evaluada, según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1), información considerada:

- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO14001 respectivamente.

Nota RESSO en la División.

Dónde:

**P1** corresponde al periodo Marzo de 2016 a Febrero de 2018

**P2** corresponde al periodo Marzo de 2018 a Febrero de 2019

El Proponente que no disponga de la información solicitada para evaluación de Gestión de Riesgos por no estar afiliada a algún organismo administrador del Seguro contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, debido al giro o naturaleza de la Empresa, deberá presentar en caso de adjudicación, un Programa especial de Prevención de Riesgos, Medio Ambiente y Calidad asociado al servicio licitado. En todo caso, para las Empresas afiliadas a algún organismo administrador del Seguro contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, es obligación presentar este certificado.

### **7.3 PRECALIFICACION REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

Podrán participar en la licitación los proponentes que cumplan con lo siguiente:

- a. La Empresa y/o personal especializado en trabajos de montaña, se deberá acreditar experiencia. No se aceptarán empresas que no hayan realizado servicios de esta naturaleza.
- b. La experiencia acreditada debe corresponder a contratos ejecutados o en ejecución en los últimos 5 años.
- c. La experiencia solicitada se debe acreditar mediante certificados o contratos otorgados por las empresas mandantes (o su fotocopia). Para el caso de contratos con Codelco, en reemplazo de los certificados, se acepta la presentación de fotocopias de los contratos.

Este aspecto será evaluado (cumple / no cumple), en función de la cantidad de contratos ejecutados en el periodo indicado. Para cumplir con este aspecto el proponente deberá acreditar a lo menos 3 años de trabajo, en trabajos de alta montaña.

### **7.4 PRECALIFICACION ASPECTOS FINANCIEROS**

Se solicita para este concepto completar los campos indicados en la tabla **Anexo N° 1 Financieros** adjuntos, los cuales permitirán obtener los datos necesarios tal que Codelco pueda comprender la situación financiera de la empresa y potenciales situaciones riesgosas que pudieran comprometer el normal desarrollo de las actividades del contratista en el futuro.

Los datos requeridos deben ser de los últimos 2 periodos contables cerrados y se deben adjuntar los informes formales de respaldo.

### **7.5 DECLARACIONES**

Para este concepto se deben completar las declaraciones adjuntas en formato Excel, deben ser firmadas por el representante legal como declaración jurada simple. (No notarial)

## **8 PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN**

Podrán participar en esta licitación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a. Hayan precalificado todos los aspectos indicados en el punto 7.

- b. Los Proponentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores y Contratistas de Codelco (CAMARA DE COMERCIO) 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.
- c. Demostrar y garantizar que posee plena idoneidad, conocimiento, recursos, experiencia, capacidad técnica y financiera para proveer y asegurar el servicio licitado en forma segura y económica, y dentro de los plazos señalados en su Oferta, cumpliendo con la entrega de los antecedentes requeridos por Codelco al efecto.
- d. Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.
- e. Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

## 9 CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

El llamado a Licitación posterior a al pre calificación, será gestionado a través de la Plataforma Electrónica **Portal de Compras** dispuesta por Codelco para esta, cuyo link es: <https://portaldecompras.codelco.cl>

Nota: En caso de existir consultas respecto al Portal de Compras, los proponentes deberán contactarse con:

Fono de Mesa de Ayuda **(02) 28185765** o al mail [conportalcompras@codelco.cl](mailto:conportalcompras@codelco.cl)

## 10 ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACION

Los antecedentes de Precalificación deberán ser enviados en forma digital al Sr. Pavel Valenzuela, Gestor de Negocios de la Dirección de Abastecimiento de División Andina al e-mail [pvale004@codelco.cl](mailto:pvale004@codelco.cl).

☐ ☐ **Fecha y Hora límite de envío: martes 2 de abril de 2019, hasta las 12:00 hrs.**  
**Solicitar confirmación de recepción.**

## 11 LUGAR, VALOR Y PERÍODO DE ENTREGA DE BASES

Las bases de licitación no tienen costo, estas bases serán enviadas a las empresas precalificadas, vía el portal de compras SRM, quienes no estén inscritos en el portal de compras, podrán solicitar el envío de estas al e-mail [pvale004@codelco.cl](mailto:pvale004@codelco.cl), con la identificación (nombre, RUT, contacto, etc.) del proponente interesado. Las bases se enviarán vía correo electrónico.

**Anexo N°1**

**DECLARACIÓN DE ANTECEDENTES FINANCIEROS  
LICITACIÓN: 1001877417  
“LIMPIEZA BOCATOMAS TIPO ALTA MONTAÑA LADERA ORIENTE”**

1. Declaro que los antecedentes financieros de nuestra empresa al 31 de diciembre de 2017 son los siguientes:

Activo Circulante       = US  
Pasivo Circulante       = US  
Pasivo a Largo Plazo = US  
Capital de Trabajo     = US  
Patrimonio               = US

Nota: Moneda a utilizar \$ al 31 de diciembre de 2017.

2. Declaro expresamente reconocer y aceptar el derecho de CODELCO a descalificar de la presente licitación a cualquiera de las empresas participantes, sin reservarme ningún derecho a reclamo ni a requerir una justificación de la medida, en caso que la empresa que represento no entregue cualquiera de los datos indicados en el punto 1 dentro del plazo que CODELCO establezca y comunique en la carta de invitación o documento resumen para precalificación, como asimismo ante cualquier diferencia o discordancia entre los antecedentes declarados en dicho punto 1 y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo.

3. Todos los gastos en que incurrimos en el estudio y presentación de esta propuesta son de nuestro exclusivo cargo.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

Firma del Representante Legal: \_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal: \_\_\_\_\_

Razón Social del Proponente: \_\_\_\_\_

Giro de la Empresa: \_\_\_\_\_

R.U.T. : \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

**Anexo N°2**

**Experiencia de la Empresa en servicios similares**

Nombre del Servicio	Fecha Inicio	Fecha Término	Mandante/Contrato	Monto del Contrato (kus\$)	Descripción