



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACION PÚBLICA N° 1055/17

“SERVICIO DE APOYO A LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIDRICOS EN DISTRITO NORTE CODELCO”

1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Chuquicamata, ubicada en la segunda región, invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado, “SERVICIO DE APOYO A LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIDRICOS EN DISTRITO NORTE CODELCO”

2. DESCRIPCION DEL SERVICIO

El llamado a la presente licitación tiene por objeto contratar los servicios de una empresa con 3 años de experiencia probada, en lo principal, en los siguientes ámbitos:

A. Administración de Contratos de Sistemas de bombeo y transporte de aguas

El Contratista, deberá demostrar experiencia en servicios de apoyo a la operación, mantención y reparaciones de sistemas de Captaciones de agua subterránea y superficial, transporte de agua en aducciones aducciones en tuberías de gran diámetro, distribución de agua y en operación y mantenimiento mecánico, electrónico y eléctrico de sistemas de bombeo en pozos profundos.

B. Servicios de Mantenimiento de Motores Diesel y Generadores.

El Contratista, deberá demostrar experiencia en el mantenimiento de motores Diesel y Grupos Generadores.

C. Servicios Montaje y mantenimiento preventivo y correctivo de cañerías, válvulas y alcantarillado

El Contratista, deberá demostrar experiencia en montaje y mantenimiento de tuberías de diversos materiales como acero, pvc, hdpe, rocalit, fierro fundido y cobre. Además, debe tener experiencia en servicios de mantenimiento de estanques de hdpe, acero y hormigón,

D. Zonas de trabajo

Cabe destacar que el Distrito Norte de Codelco Chile está compuesto por División Chuquicamata, Radomiro Tomic, Ministro Hales y Gabriela Mistral. Adicionalmente se considerarán las interconexiones con terceros. Se considerará como área industrial aparte de lo que está al interior de las mismas, un radio de 50km de Calama.

2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS HIDRICOS

Los sistemas de agua que comprenden el alcance del contrato se han subdividido en dos subsistemas:

2.1.a Cordillera

Comprende siete captaciones con las que cuenta el distrito norte en cordillera, distante desde Calama entre 70 a 140 kilómetros, los servicios solicitados están dados a las aducciones, estanques, decantadores, sistemas de bombeos, redes de agua, válvulas, flujómetros, alcantarillados, canaletas, etc. al interior de las mismas captaciones como en los campos de pozos y campamentos, además se deberán atender trabajos en Laboratorio Químico Centralizado y Hospital del Cobre, incluidos trabajos al interior de estos sectores. Se entenderá por trabajos en cordillera a los realizados entre Captaciones hasta cierre perimetral de las áreas industriales de las diferentes divisiones. Adicionalmente se deben considerar los subsistemas de las interconexiones de las aducciones y arranques.

a) CAPTACIÓN INACALIRI

La captación Inacaliri, distante 108 Km. de Chuquicamata y a una elevación de 4.041 msnm, entró en operaciones en el sistema aproximadamente en el año 1956. Los derechos a captar en el río Inacaliri son de 160 l/s.

Las principales instalaciones de esta captación son Bocatoma, Canal de Alimentación, Captación desde Vertientes, Cañería By-Pass de la Represa, Estanques Sedimentadores, Rebose y Cámara de carga

b) CAPTACIÓN TOCONCE

La captación Toconce, distante 98 Km. de Chuquicamata, se ubica sobre el cauce del Río Toconce, a una elevación de 4095 msnm. La captación, entró en

operaciones en el sistema aproximadamente en el año 1920. Los derechos a captar en el río Toconce son de 50 l/s.

Las principales instalaciones de esta captación son Represa Toconce, Estanque Desarenador y Planta Desaeradora.

c) CAPTACIÓN OJOS SAN PEDRO

La mayor oferta de agua industrial, proviene del acuífero denominado Ojos de San Pedro (OSP), ubicado en el sector cordillerano a 100 km. al noreste de Chuquicamata y a una altitud de 3.900 msnm, el que está conformado en la actualidad por un sistema de captación a través de diez (10) pozos profundos, el Río San Pedro, la represa y las aducciones hasta Chuquicamata. En esta fuente de agua, Codelco tiene derechos sobre aguas subterráneas por un total de 1.200 l/s.

d) CAPTACION COLANA

La captación Colana dista 97km. de Chuquicamata y se ubica en dos quebradas (Este y Oeste) de la naciente del río colana.

e) SISTEMA CAPTACION SALADO HOJALAR

El sistema de captación Salado Hojalar comprende cuatro componentes principales:

Represa Salado que dista 73km de Chuquicamata.

Sistemas anexos Represa Salado. El agua captada en la represa Salado es transportada hacia una batería de 4 decantadores, que son estructuras de hormigón rectangulares de 45,7 m de largo por 12,2 m de ancho cada una.

Captación Hojalar se ubica sobre el cauce del río Hojalar cortándolo en toda su sección transversal.

Túnel y Conducción Hojalar- El Salado tiene un portal de entrada en el valle del río Hojalar y un portal de salida en el valle del río Salado.

f) CAPTACION PAMPA PUNO

Esta captación se encuentra ubicada en el sector cordillerano en las nacientes del río Loa a aproximadamente 120 km. al norte de Chuquicamata y a una altitud de 4.110 msnm, está conformado en la actualidad por un sistema de captación a través de siete (7) pozos profundos.

g) CAPTACION PAMPA ELVIRA LOS MORROS

Esta captación se encuentra ubicada en el sector cordillerano a aproximadamente 100 km al sureste de Chuquicamata y a una altitud de 2.660 msnm, está conformado en la actualidad por un sistema de captación a través de dieciocho (18) pozos profundos.

2.2.b Áreas Industriales

Comprende todas las instalaciones de redes hídricas al interior de los recintos industrial del Distrito Norte Codelco. En particular la mayoría de los trabajos se realizan en la División Chuquicamata.

- a) Campamento
- b) Estanques
- c) Alcantarillado
- d) Válvulas
- e) Mina Chuquicamata
- f) Estaciones de bombeo Recirculación Chuquicamata

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución de los servicios será de 36 (treinta y seis) meses, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

4. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en esta 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 (REGIC) 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 el REGIC y sus obligaciones se garanticen solidariamente por las empresas que la constituyen.

- c) Codelco no realiza negocios con Personas Naturales, razón por la cual para participar en este proceso de licitación, es requisito estar constituido como persona jurídica, por ejemplo: Empresa Individual de Responsabilidad Limitada (E.I.R.L.) o Sociedad por Acciones (SPA).

5. ANTECEDENTES GENERALES DE PRECALIFICACIÓN

El llamado a Licitación considera una instancia de precalificación de los Proponentes, conforme a la cual sólo serán admitidos a presentar una Oferta o Propuesta, aquellos Proponentes que cumplan y se adecuen a la pauta de evaluación preestablecida de precalificación que se indica a continuación.

Los resultados del proceso de precalificación, serán entregados a todos los Proponentes. Sólo podrán presentar Oferta en el Proceso de Licitación aquellos Proponentes cuyos antecedentes hayan sido evaluados positivamente.

ASPECTO	REQUISITO
EXPERIENCIA DE LA EMPRESA	MÍNIMO 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN: Mtto Piping Mtto Captaciones y Operación Superficiales y Subterráneas Mtto Pozos Profundos
SITUACION FINANCIERA	DEUDA: $\leq 0,8$ LIQUIQUEZ: ≥ 1 CAPITAL DE TRABAJO: \geq US\$ 500.000 PATRIMONIO: $\geq 1.000.000$
DESEMPEÑO COMERCIAL / LABORAL	SIN ANOTACIONES
CARPETA TRIBUTARIA EN PDF ÚLTIMOS 36 MESES (IVA, RENTAS, INCLUYENDO RENTA AT 2016).	
CERTIFICADO DE DEUDA TRIBUTARIA VIGENTE	
SEGURIDAD	PERÍODOS ANUALES A CONSIDERAR: septiembre 2015 - agosto 2016 septiembre 2016 - agosto 2017 LOS CERTIFICADOS DEBEN CONTENER: <ul style="list-style-type: none"> • TASA DE FRECUENCIA DE LOS DOS PERÍODOS ANUALES • TASA DE GRAVEDAD DE LOS DOS PERÍODOS ANUALES • NÚMERO DE ACCIDENTES FATALES DE LOS DOS PERÍODOS ANUALES • CERTIFICADO VIGENTE DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE, ENTREGADOS POR EL ORGANISMO CERTIFICADOR.

6. LUGAR, VALOR Y PERÍODO DE VENTA DE BASES

6.1 Empresas NO inscritas y NO vigentes en REGIC:

Las Bases de licitación estarán a la venta desde el 26 de septiembre y hasta el 3 octubre de 2017. Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del día 4 de octubre de 2017, para las empresas que hayan Comprado las Bases de Licitación entre las fechas indicadas anteriormente), previo pago de \$ 50.000 (I.V.A. incluido):

➤ **Depósito en Cuenta Corriente de Codelco Chile:**

N° de Cuenta Corriente/Vista: 21071381

Banco: Banco Crédito e Inversiones (BCI)

Razón Social: CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

RUT: 61.704.000-K

Importante: Después de realizar el pago, las empresas interesadas deberán enviar digitalizado al e-mail ecordero@codelco.cl, el comprobante de pago y correo electrónico de la empresa (nombre, Rut, giro, fono) señalando número y nombre de Licitación a la cual postula. Ante cualquier consulta contactar al Eugenia Cordero Rodríguez al fono 552327407.

6.2. Empresas inscritas y vigentes en REGIC:

Las empresas inscritas en el Registro Integral de Contratistas de Codelco (Regic), no pagarán lo indicado en el numeral 6.1. Para la obtención de las bases se deberá enviar al e-mail ecordero@codelco.cl , **señalando número y nombre de Licitación, además el número REGIC de su empresa, nombre y Rut.**

Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del 4 de octubre de 2017, para las empresas que hayan solicitado las Bases de Licitación entre las fechas indicadas). Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el 26 de septiembre y hasta el 3 de octubre de 2017.

Las empresas que soliciten bases, posterior a los plazos anteriormente señalados, no serán consideradas.

6.3. Empresas Según Categoría Portal SRM N° 1400005645

Las empresas cuya **notificación** haya sido recibida a través del **Portal SRM N° 1400005645, para obtener las bases**, deberá solicitar dentro del plazo estipulado vía correo al e-mail ecordero@codelco.cl, **señalando número y nombre de Licitación, además el número REGIC de su empresa, nombre y Rut.**

Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM a partir del 4 de octubre de 2017, para las empresas que hayan solicitado las Bases de Licitación entre las fechas

indicas). Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el 26 de septiembre y el 3 de octubre de 2017.

Esta notificación del Portal SRM es de carácter informativo y NO constituye una invitación directa al proceso de Licitación. Para que vuestra empresa sea considerada en dicho proceso deberá realizar el procedimiento señalado en el primer párrafo del presente punto.

Las empresas que soliciten bases, posterior a los plazos anteriormente señalados, no serán consideradas.

7. CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

El presente Proceso de Licitación 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 proveedores deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda 02-28185765. En caso de no poder acceder al Portal de Compras para responder una licitación en curso, dirigir correo a portalcompras@codelco.cl
- Por inscripción/Actualización de datos para proveedores sin licitación en curso dirigir correo a: pamela.zarate@achilles.com

Será responsabilidad de cada empresa su inscripción/Actualización a la brevedad en el Portal de Compras, para poder participar de este proceso.

8. CALENDARIO DEL LLAMADO A LICITACION

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHAS
Publicación página WEB de Codelco y solicitud de Bases de Licitación	Leer Resumen Ejecutivo	Del 26-09 al 03-10 de 2017
Entrega de Bases	Vía Portal de Compras (en paralelo se enviarán los Antecedentes por Correo Electrónico)	04-10-2017
Recepción Antecedentes Generales de pre-calificación	Vía Portal de Compras N° 1400005645	11-10-2017 hasta las 16:00 hrs.
Resultado de precalificación de Antecedentes Generales	Vía correo electrónico a todos los proponentes	18-10-2017

Reunión Explicativa y Visita a Terreno de asistencia Obligatoria	Las empresas deberán presentarse en Edificio Institucional Codelco, Avda. Once Norte 1291, Calama – Contacto Eugenia Cordero R., fono 552327407.	24-10-2017 a las 09:00 hrs.
Recepción Consultas Llamado a Licitación	Vía correo electrónico a Mariana Ortiz Videla, e-mail morti016@codelco.cl con copia a Eugenia Cordero Rodríguez, e-mail ecordero@codelco.cl .	30-10-2017 hasta las 16:00 hrs.
Respuestas a Consultas	Se enviarán vía correo electrónico a todos los participantes.	02-11-2017
Recepción de: Grupo 1. Antecedentes Generales Grupo 2. Ofertas técnicas Grupo 3. Ofertas Económicas	Vía Portal de Compras N° XXXXXXXX (Número SRM será informado en junto con el resultado de la Precalificación).	20-11-2017 hasta las 16:00 hrs.
Adjudicación	Vía Correo Electrónico	13-12-2017
	O Fecha de inicio del servicio, a concordar con Administrador de Contrato	

MOV/ECR

CODELCO CHUQUICAMATA, SEPTIEMBRE DE 2017