



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1001905894

“PERFORACIÓN POZOS DE MONITOREO Y CONTROL BARAHONA”

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

21 de marzo de 2019

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 2 de 12

Contenido

1. Alcance y Descripción del servicio	3
2. Plazo de ejecución del servicio.....	3
3. Tipo de contrato.....	3
4. Precalificación de la licitación.....	3
4.1 Requerimientos financieros	4
4.2 Requerimientos comercial y laboral	5
4.3 Requerimientos técnicos	7
4.3.1 Experiencia de la empresa	7
5. Participación en el proceso de licitación	7
6. Características del proceso de licitación.....	9
6.1 Calendario del proceso de precalificación	9
7. Anexos.....	10

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 3 de 12

1. Alcance y Descripción del servicio

El objetivo de la presente licitación es contratar el servicio de implementación de un pozo de bombeo y un multipiezómetro de monitoreo (2 líneas de 3”) con tal de explorar niveles y capacidades elásticas de los pozos en el muro 1.

Los objetivos principales de los trabajos se pueden resumir en:

- 1 Disminuir los niveles de aguas a pie de muro 1 hombro izquierdo y enviar las mismas (en caso que requiera) a sala de recirculación N°2 ubicada aproximadamente 300 a 350 m del punto de extracción.
- 2 Durante la perforación de los sondajes obtener parámetros geológicos, hidrogeológicos e hidro-químicos para mejorar el entendimiento del sistema y/o modelo conceptual del comportamiento de aguas al interior del muro.
- 3 Asegurar el monitoreo y drenaje de las aguas extraídas hasta alcanzar un nivel deprimido en la base del muro.
- 4 Construir un piezómetro multinivel para monitorear el efecto del bombeo.

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de 3 **meses**, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

3. Tipo de contrato

El contrato será:

- Serie de Precios Unitarios con Utilidades Incluidas y Gastos Generales a Suma Alzada.

4. Precalificación de la licitación

Para la presente licitación se considera un proceso de precalificación en donde se evaluarán los aspectos más adelante descritos. Solo las empresas que aprueben el presente proceso de precalificación en los aspectos que se detallan a continuación podrán participar del posterior proceso de licitación.

No obstante, lo anterior, si la información presentada tuviese observaciones, Codelco se reserva el derecho a calificar a la empresa de acuerdo al análisis global de los antecedentes presentados y/o solicitar aclaraciones a la información presentada por el postulante.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 4 de 12

4.1 Requerimientos financieros

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año **2017**. Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- a) Capital de Trabajo: \geq US\$ 24.000.-
- b) Patrimonio: \geq US\$ 48.000.-
- c) Índice de Liquidez: \geq 1
- d) Índice de Endeudamiento: \leq 4 (pasivos/patrimonio)
- e) Se aceptará la presentación de Consorcios.
- f) En caso que la empresa tenga contratos vigentes en CODELCO, ésta deberá mantener, respecto a su patrimonio, una relación no mayor a 6 veces al monto anualizado (incluido el presente servicio) de los saldos de los contratos vigentes que mantiene con la corporación.

Los proponentes deben presentar los siguientes antecedentes financieros para acreditar el cumplimiento de los requisitos.

- a) Estados financieros auditados en formato SVS y firmado por un auditor registrado en SVS, que incluya:
 - ✓ Balance General Clasificado.
 - ✓ Estado de Resultado.
 - ✓ Estado de Flujo Efectivo.
 - ✓ Notas a los Estados Financieros (explícitas)

Además, todas las empresas participantes deberán entregar la siguiente documentación:

- a) Carpeta Tributaria de los últimos 36 meses en PDF.
- b) Certificado de Deuda Tributaria.
- c) Declaración de Antecedentes Financieros (ANT-02) firmado por el (los) Representante(s) Legal(es) de la Empresa.

En caso de presentarse diferencias o discordancias entre los antecedentes declarados en el formulario ANT-02 “Declaración de Antecedentes Financieros” y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo, el proponente podrá quedar descalificado de la licitación y sometidos a eventuales sanciones, según corresponda.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 5 de 12

La información exigida para respaldar la información financiera se encuentra en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.1.

4.2 Requerimientos comercial y laboral

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, los proponentes deberán cumplir lo siguiente:

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

La documentación para acreditar lo anterior, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.2.

Estos antecedentes deben ser presentados por todas las empresas que desean participar del proceso de precalificación.

Para aprobar la precalificación en aspectos Comercial y Laboral, los proponentes deberán enviar los siguientes documentos, en los cuales no deberán contar con morosidades y anotaciones negativas:

- a) Boletín Comercial y Laboral.
- b) Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitidos por la Dirección del Trabajo.

Para tal efecto, la empresa deberá enviar los documentos mencionados con una antigüedad no mayor a 7 días previos a la presentación de antecedentes de precalificación.

Adicionalmente Codelco obtendrá el Boletín Comercial/Laboral en línea, con ambos documentos se evaluará este aspecto.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 6 de 12

4.3 Requerimientos de seguridad/Gestión de riesgo (EMPRESAS NACIONALES) (Certificado Mutualidad, Certificados Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente)

Estos antecedentes **deben ser presentados por todas las empresas** que desean participar del proceso de precalificación.

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

Información a ser evaluada:

- ✓ Periodo últimos 24 meses.
- ✓ Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2) – 35%
- ✓ Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2) – 35%
- ✓ Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2) – 25%
- ✓ Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente. 5%
- ✓ Nota RESSO en la División.

Dónde:

P1 corresponde al periodo **marzo 2017 a febrero 2018**.

P2 corresponde al periodo **marzo 2018 a febrero 2019**.

La documentación para acreditar la información solicitada en este punto, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.3.

Una vez aplicados los aspectos de precalificación anteriores, se debe aplicar lo siguiente:

- a) Si existen empresas con tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, igual o superior a 5, estas serán descalificadas, asegurando un mínimo de 4 empresas precalificadas.
- b) En el caso que queden 4 empresas y alguna de estas tenga Tasa de frecuencia de accidentes de trabajo igual o superior a 10, estas serán descalificadas.
- c) Para aquellas empresas que se adjudiquen y presenten tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, mayores a 5 y menores a 10, deberán presentar un plan de

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 7 de 12

acción que asegure el cumplimiento de los resultados de seguridad en el servicio, el cual deberá ser aprobado por la GSSO.

- d) Excepciones las autoriza el GSSO y DAB, y deben ser informadas al nivel facultado al momento de adjudicar, al igual que el detalle de los indicadores de seguridad deficientes.
- e) Se considera la evaluación de desempeño para servicios realizados en División El Teniente para los últimos 2 años, esta evaluación debe tener una nota igual o superior a 70 para su aprobación.

Nota: Codelco tendrá la facultad de condicionar la participación de alguna empresa que no cumpla con alguno de los aspectos de precalificación

4.4 Requerimientos técnicos

A continuación, se presentan los requisitos técnicos a considerar en la precalificación. La evaluación será en la modalidad: Cumple / No cumple:

Estos antecedentes deben ser **presentados por todas las empresas** que desean participar del proceso de precalificación.

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

4.4.1 Experiencia de la empresa

Podrán participar las empresas que cumplan copulativamente lo siguiente:

- ✓ El contratista deberá acreditar una experiencia de a lo menos 3 años de experiencia demostrable en el rubro, con construcción de proyectos de similar o mayor envergadura.

La documentación para acreditar la experiencia, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.4.

5. Participación en el proceso de licitación

Para participar de este proceso de licitación las empresas inscritas en el portal de

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 8 de 12

compras de Codelco deberán ingresar a la RFX 1 Precalificación N° **8000000394**.

Las empresas que no tienen acceso a la RFX 1 del proceso deberán enviar antes de la fecha de cierre establecida en este documento, un correo electrónico para su inscripción a Nombre **Hector Sanhueza Carrasco**, e-mail **HSanh001@codelco.cl** con copia **Johana Silva Jiménez**, e-mail **Jsilv062@contratistas.codelco.cl**, asunto N° **rfx** y **nombre licitación**. Además, debe indicar Razón Social, Rut de la Empresa, Persona de Contacto e intención de participar.

Las empresas que no estén registradas en el Portal de Compras Codelco, deberán enviar para su inscripción la información solicitada en el cuadro del *Anexo 1*, a las personas indicadas en el párrafo anterior.

Para participar del proceso de precalificación, deberán subir al Portal de compras Codelco, los documentos solicitados en las “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.

Una vez recepcionados los antecedentes, DET evaluará e informará a los participantes su resolución, continuando el proceso de licitación con aquellas empresas que hayan calificado en todos los aspectos de precalificación exigidos.

Podrán participar en el proceso de precalificación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a) 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.
- b) Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y las Bases de Licitación.
- c) Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 9 de 12

6. Características del proceso de licitación

El llamado a 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 proponentes deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda **228185765** o al mail conportalcompras@codelco.cl

6.1 Calendario del proceso de precalificación

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de CODELCO (www.codelco.cl)	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX Precalificación N° 8000000394	Viernes 22 de Marzo de 2019.	Durante el día.
Fin de Publicación WEB de CODELCO	Página web de Codelco y Portal de Compras	Viernes 29 de Marzo de 2019	Durante el día.
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de compras RFX 8000000394.	Lunes 01 de Abril de 2019	Hasta las 12.00 hrs.
Resultado Precalificación	Vía e-mail	Viernes 05 de Abril de 2019	Durante el día.

NOTA: LAS EMPRESAS QUE CARGUEN SUS ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN, DEBERÁN ENVIAR UN CORREO CON EL COMPROBANTE DE CARGA DE ESTOS A HECTOR SANHUEZA CARRASCO, (HSANH001@CODELCO.CL) Y JOHANA SILVA (JSILV062@CONTRATISTAS.CODELCO.CL) INFORMANDO LO SIGUIENTE:

- RUT EMPRESA, NOMBRE EMPRESA, NOMBRE Y RUT ASISTENTE VISITA A TERRENO.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 10 de 12

LA FECHA DE ENVÍO DE CORREO DEBE SER A MÁS TARDAR EL DÍA LUNES 01 DE ABRIL DE 2019 ANTES DE MEDIODÍA.

7. Anexos

- 1) **Anexo 1:** Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 11 de 12

- 2) **Anexo 2:** Identificación del Proponente
- 3) **Anexo 3:** Identificación de Proponente Promesa Consorcio
- 4) **Anexo 4:** Experiencia de la Empresa

Anexo 1: Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco.

DATOS BASICOS PARA LA CREACION DE UN PROVEEDOR EN SAP Y HABILITACION EN PORTAL DE COMPRA CODELCO (NACIONAL Y EXTRANJERO)	
DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CÓDIGO POSTAL	
CIUDAD	
NOMBRE CONTACTO PORTAL COMPRAS	
E-MAIL CONTACTO PORTAL COMPRAS	
TELÉFONO CONTACTO PORTAL COMPRAS	
IVA (si/no)	
RETENCIÓN 10% (si/no)	
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	Indicar si es proveedor de Bienes (P001), Servicios (P002) o ambas categorías
DATOS BANCARIOS (OPCIONAL)	
PROVEEDORES NACIONALES	
BANCO	
N° CUENTA	
PROVEEDORES EXTRANJEROS	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001905894
	RESUMEN EJECUTIVO “Perforación Pozos de Monitoreo y Control Barahona”	Rev. 1 Página 12 de 12