



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

# Resumen Ejecutivo

**LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1002097952**

**“REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES AL INTERIOR TÚNELES  
DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”**

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO  
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

**Noviembre 2019**

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES  AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	Rev. 0 Página 2 de 9

## 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 .....	4
4.3 Requerimientos técnicos .....	6
4.3.1 Experiencia de la empresa .....	6
5. Participación en el proceso de licitación .....	6
6. Características del proceso de licitación.....	7
6.1 Calendario del proceso de precalificación .....	8
7. Anexos.....	;
<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES          AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	Rev. 0 Página 3 de 9

## 1. Alcance y Descripción del servicio

El objetivo del servicio es restituir la carpeta de hormigón de sacrificio del fondo de la canaleta de relaves al interior del túnel Doñihue, rellenar sólo la estría central de la carpeta de hormigón de sacrificio del fondo de la canaleta de relaves al interior del túnel Carén, y restituir la losa de sacrificio desde la salida del túnel Carén hasta el cajón disipador existente, cumpliendo con plazos, calidad esperada y sin causar perjuicio alguno a la continuidad operacional.

El trabajo debe ser realizado durante la paralización de actividades previamente predeterminada por Codelco-DET. La paralización de la conducción de relave en la canaleta y/o la paralización actividades de la planta están programadas para la última semana del mes de febrero de 2020.

## 2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de 70 días, 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°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES          AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	Rev. 0 Página 4 de 9

#### 4.1 Requerimientos financieros

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año **2018**. Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- a) Capital de Trabajo:  $\geq$ US\$ 80.000.-
- b) Patrimonio:  $\geq$  US\$ 170.000.-
- 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.

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.

#### 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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES          AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	

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 **noviembre 2017 a octubre 2018.**

**P2** corresponde al periodo **noviembre 2018 a octubre 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 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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES          AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	Rev. 0 Página 6 de 9

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:

- Experiencia general: A lo menos 5 años demostrable en el rubro.
- Experiencia específica: En los últimos 3 años haber ejecutado algún contrato similar.
- Además no podrán participar del proceso de licitación, empresas que hayan tenido evaluación de desempeño regular o insuficiente en algún contrato de la Corporación.

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 compras de Codelco deberán ingresar a la RFX 1 Precalificación N° 8000001171.

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 Carolina Aliaga Montalván, e-mail [calia003@codelco.cl](mailto:calia003@codelco.cl), con copia a **Mario Castro**, e-mail [mcast070@contratistas.codelco.cl](mailto:mcast070@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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES          AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	Rev. 0 Página 7 de 9

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.

## 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](mailto:conportalcompras@codelco.cl)

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES          AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	Rev. 0 Página 8 de 9

## 6.1 Calendario del proceso de precalificación

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de CODELCO ( <a href="http://www.codelco.cl">www.codelco.cl</a> )	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° <b>8000001171</b>	Miércoles 13 Noviembre de 2019.	Durante el día.
Fin de Publicación WEB de CODELCO	Página web de Codelco y Portal de Compras	Miércoles 20 Noviembre de 2019	Durante el día.
<b>Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación</b>	<b>Vía Portal de compras RFX 8000001171</b>	Jueves 21 Noviembre de 2019	Hasta las 15.00 hrs.
Visita a terreno	<b>Millán 1020, Rancagua</b>	Viernes 22 de Noviembre de 2019	08:30 hrs.
Envío de consultas	<b>Vía correo electrónico a <a href="mailto:calia003@codelco.cl">calia003@codelco.cl</a></b>	Lunes 25 de noviembre de 2019	Hasta las 16:00 hrs.
Resultado Precalificación y envío de respuestas	<b>Vía e-mail</b>	Miércoles 27 noviembre de 2019	Durante el día.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001958360
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“ REPARACIÓN LOSA DE SACRIFICIO DE CANALETA DE RELAVES          AL INTERIOR TÚNELES DOÑIHUE Y CARÉN DURANTE MGA 2020”</b>	Rev. 0 Página 9 de 9

**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 (*)	