



**CODELCO-DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL**

**PRECALIFICACIÓN DGM-SRM 8000001779**

**Servicio Reparaciones Estructurales Mayores y  
Menores Equipos y Componentes Mina DGM**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**29 SEPTIEMBRE 2020**

## **1. RESUMEN y OBJETIVO DEL SERVICIO**

A través de este proceso de licitación, la Corporación Nacional del Cobre de Chile División Gabriela Mistral, en adelante “Codelco” o “la Corporación” o “DGM” indistintamente, buscan contratar el Servicio de Arriendo y Operación Equipos de Servicios para la Superintendencia Mina DGM.

El objetivo de este contrato es contar con un servicio integral de mantenimiento y reparaciones estructurales mayores y menores a los equipos y componentes principales de las flotas de equipos mina y también a su infraestructura.

## **2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS REQUERIMIENTOS.**

Servicio Reparaciones Estructurales Mayores y Menores y Componentes Equipos Mina

Trabajos de soldadura de mantenimiento y reparaciones estructurales menores y mayores en equipos, componentes e instalaciones mineras; instalación/montaje de piezas estructurales y recuperación y cambio de elementos de desgaste (GET) y zapatas. Los principales equipos componentes e instalaciones referidas son los siguientes:

- Estructuras de palas, perforadoras, camiones extracción equipos de apoyo y auxiliares, entre ellos: tolvas, plumas, pantógrafos, baldes, tapas de baldes, torres de perforación, entre otros Dozer, hojas de motos, laterales y estanques equipos de Apoyo.
- Estructura y elementos de desgaste de baldes tanto dentro como fuera de las instalaciones de DGM (los que apliquen)
- Montaje e instalación de piezas estructurales (plataformas, barandas, bujes, pasadores, etc)
- Estructuras de instalaciones de la mina DGM
- Manejo de nitrógeno líquido
- Incluye todos los insumos necesario para realizar un correcto servicio

Los alcances específicos del servicio son los siguientes:

- Inspección a Equipos de Componentes Mineros (Tolvas, Baldes, dozer, Elementos de Desgaste)
- Reparaciones y Mantenciones en Terreno a Equipos de Componentes Mineros
- Reparaciones Mayores / overhaul en faena o en instalaciones de contratista a Equipos de Componentes Mineros (Tolvas, Baldes, Dozer y Elementos de Desgaste).

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

El servicio tendrá una ejecución de 36 meses corridos

## **4. TIPO DE CONTRATO:**

**Mixto**

I. Suma Alzada:

- ✓ Inspección y Reparaciones en Faena
- ✓ Gastos Generales

II. Serie de Precios Unitarios:

A. Insumos Principales utilizados en faena.

- ✓ Metro Lineal Soldadura Instalad
- ✓ Acero Instalado (HARDOX/ WELDEX)
- ✓ Acero Estructural A3724
- ✓ Acero Estructural A572
- ✓ Soldadura para mantenciones especiales
- ✓ Acero Bimetálico
- ✓ Licroelastic 46 SMAW (Estructural de alta elasticidad)
- ✓ Overlay 62 SMAW (Protección al Desgaste)
- ✓ Superalloy SMAW (Alta soldabilidad en materiales disímiles)
- ✓ Mecanizado Menor a 4"

B. Reparaciones Mayores Fuera de Faena

- ✓ Metro Lineal Soldadura Instalada
- ✓ Acero Instalado (HARDOX/ WELDEX)
- ✓ Acero Estructural A3724
- ✓ Acero Estructural A572
- ✓ Soldadura para mantenciones especiales
- ✓ Acero Bimetálico
- ✓ Mecanizado Mayor a 4"
- ✓ Pintado y Arenados Mayores
- ✓ Pintado y Arenados Menores
- ✓ Licroelastic 46 SMAW (Estructural de alta elasticidad)
- ✓ Overlay 62 SMAW (Protección al Desgaste)
- ✓ Superalloy SMAW (Alta soldabilidad en materiales disímiles)

## 5. BÚSQUEDA DE INTERESADOS EN EL MERCADO

El objetivo de esta publicación es realizar una búsqueda de mercado de empresas interesadas y en condiciones de efectuar este servicio con altos estándares de seguridad, calidad, ambiental y nivel de cumplimiento de sus compromisos, para ser incorporadas en una próxima licitación que CODELCO-DGM realizará para estos efectos.

Nota Importante.- La Empresa que participe en la precalificación para este servicio deberá contar con su inscripción VIGENTE en el Registro de Contratistas de Codelco (RedNegociosCCS), y además, estar habilitada en el Portal de Compras de Codelco (SRM).

Mesa ayuda del Portal de compras: (02) 28185765, o al email [conportalcompras@codelco.cl](mailto:conportalcompras@codelco.cl)

Este Proceso de Precalificación será tratado en **SRM 8000001779** del Portal de Compras de Codelco.

## 6. PRECALIFICACIÓN

### 6.1. REQUISITOS FINANCIEROS, LABORALES Y COMERCIALES

Las empresas deberán acreditar buenos antecedentes financieros y comerciales y tener su situación legal al día, para lo cual deben adjuntar la siguiente documentación considerando las restricciones indicadas:

**Las empresas deberán presentar: Balance Financiero y Estados de Resultados año tributario al 31 de diciembre de 2019, Los filtros financieros que deben cumplir las empresas son:**

-

Los filtros financieros que deben cumplir las empresas son.-

- ✓ Patrimonio > KUSD 1.500
- ✓ Capital de trabajo > KUSD 750
- ✓ Liquidez bancaria ≥ 1
- ✓ Endeudamiento ≤ 2 (Deuda Total/Patrimonio)
- ✓ Endeudamiento ≤ 1 (Deuda Total/Activo)

Las empresas deberán contar con su inscripción vigente y actualizada en el Registro de Contratistas de Codelco (CAMARA DE COMERCIO SANTIAGO). Aquellas empresas, cuyos antecedentes financieros allí registrados no cumplan con los parámetros requeridos, podrán presentar los balances actualizados y vigentes (oficializado) para su evaluación (Formulario ANT- 11).

- **Certificado de Dicom,**

Las empresas deberán presentar certificado emitido por Dicom Full Empresa o similar. Cumplirán con el requisito aquellas que no presenten morosidades y/o protestos de algún tipo.

- **Certificado Laboral**

Las empresas deberán presentar certificado emitido por la Dirección del Trabajo (entidad del Estado de Chile). Cumplirán con el requisito aquellas que no presenten Multas Ejecutoriadas en dicho certificado.

## 6.2. REQUISITOS DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS. Formulario ANT-07

La empresa deberá acreditar, mediante certificado emitido por el organismo administrador del seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales (mutualidad de seguridad a la que esté afiliada), los antecedentes estadísticos de accidentabilidad y de cotización para los períodos.-

**P1.- Agosto 2017 / Julio 2018**

**P2.- Agosto 2019 / Julio 2020**

Los antecedentes de estadística de seguridad que deberá contener el certificado son:

- Índice de frecuencia
- Tasa de gravedad
- N° Accidentes fatales
- Cotización adicional
- Horas hombre totales

La información solicitada será evaluada por medio de un Método Corporativo preestablecido, que considera los siguientes aspectos y ponderaciones:

- Tasa de Frecuencia (35%)
- Tasa de Gravedad (35%)
- Número de Accidentes Fatales (25%)
- Certificación Sistemas de Gestión (5%).

***Además, el Postulante deberá presentar, si posee, la certificación vigente de gestión de Seguridad, Calidad o Medio Ambiente bajo normas OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente, de acuerdo al alcance del servicio requerido por Codelco. La certificación señalada debe corresponder a la entregada por el organismo certificador correspondiente, lo cual será valorado por Codelco en su calificación general.***

## 6.3. PRECALIFICACIÓN REQUISITOS EXPERIENCIA.

Se ha definido contar con empresas especialistas en reparaciones estructurales de equipos mina.

La empresa deberá acreditar una experiencia mínima de 5 años en servicios similares

NOTA: Las experiencias menores a 5 años serán evaluadas caso a caso.

**Completar formulario ANT-04)**

Se recuerda que sólo se debe presentar la información sobre Contratos relacionados con el servicio motivo de estas bases, ya que cualquier otro Contrato no será considerado como experiencia en este proceso. Además deberá enviar un listado mencionando el nombre del contrato, la empresa mandante, el periodo en que se realizó el trabajo, duración del contrato y el monto del contrato.

- Nombre del servicio
- Mandante o cliente
- Breve descripción del servicio
- N° de Contrato
- Fecha de inicio y término del servicio, monto (US\$) y total años de experiencia en el servicio.

En el proceso de evaluación, Codelco podrá solicitar al Proponente la presentación de certificados u otros documentos comprobatorios adicionales, para acreditar la experiencia presentada.

No cumplir los requisitos anteriores significará la **no precalificación** del Contratista a la futura licitación a desarrollar.

## **7. PARTICIPACIÓN DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN**

Si su empresa satisface la experiencia solicitada, cumple con todas las condiciones indicadas, dispone de los recursos para enfrentar un servicio de esta naturaleza y se interesa en participar en este proceso, agradeceremos cargar sus antecedentes (descritos según punto N°6 de este documento) en el Portal de Compras de Codelco **SRM 8000001779**, donde encontrará los formularios de este proceso indicados en el punto 7.1.

El coordinador de este proceso de precalificación es el Sr. Radomiro Cortés G, Ingeniero de Contratos. E-mail [RCort041@contratistas.codelco.cl](mailto:RCort041@contratistas.codelco.cl)

**Plazo para la presentación de los antecedentes de Precalificación: miércoles 07 de octubre de 2020, hasta las 16:00 hrs.** (se recomienda cargar la información en el sistema con anticipación para evitar quedar fuera de plazo).

Cabe destacar que el envío de esta información no genera ningún tipo de obligaciones ni compromisos para Codelco-DGM.

Codelco no reembolsará los gastos que por esta gestión deba realizar la empresa que envíe sus antecedentes. También se reserva el derecho de seleccionar la empresa que estime conveniente de acuerdo a los criterios establecidos.

### **7.1. REQUISITOS A SER PRESENTADOS POR LOS INTERESADOS**

#### **7.1.1. ANTECEDENTES GENERALES (anexos)**

Completar los Formularios de la serie ANT con la información de la empresa, como son.-

i. Identificación del Proponente	(Formulario ANT-01A)
ii. Consorcio Prometido	(Formulario ANT-01B)
iii. Boletín Comercial	(Formulario ANT-02A)
iv. Certificado de Deuda Fisca	(Formulario ANT-02B)
v. Certificado de Inspección del Trabajo	(Formulario ANT-02D)
vi. Instrucciones Precalificación Financiera	(Formulario ANT-03A)
vii. Balance	(Formulario ANT-03B)
viii. Estado de Resultado	(Formulario ANT-03C)
ix. Antecedentes Técnicos y Experiencia	(Formulario ANT-04)
x. Declaración de Conformidad	(Formulario ANT-05)
xi. Declaración Jurada de Personas Relacionadas	
xii. Personas Jurídicas	(Formulario ANT-06A)
xiii. Personas Naturales	(Formulario ANT-06B)
xiv. Personas Jurídicas Relacionadas	(Formulario ANT-06A)
xv. P.E.P	(Formulario ANT-06D)
xvi. P.E.C	(Formulario ANT-06E)
xvii. Resultados de Seguridad	(Formulario ANT-07)
xviii. Carta aceptación correo electrónico	(Formulario ANT-08)
xix. Capital de trabajo /índices financieros	(Formulario ANT-11)

## 8. PARTICIPACIÓN EN EL FUTURO PROCESO DE LICITACIÓN

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

- Hayan precalificado todos los aspectos indicados en el punto 6.
- 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.
- 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.
- Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.
- 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. Para efectos de precalificación cada empresa deberá presentar en forma independientes los antecedentes de seguridad, comerciales, de cumplimiento previsional y las declaraciones juradas solicitadas. Los antecedentes financieros y la experiencia podrá ser complementada por el consorcio

## 8.1. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

Una vez concluido el proceso de precalificación, el llamado a Licitación será gestionado a través de la Plataforma Electrónica **Portal de Compras SRM**, dispuesta por Codelco para esta, cuyo link es: <https://portaldecompras.codelco.cl>

Nota: La invitación por medio del portal SRM, será efectiva solo para las empresas que cumplan con los aspectos evaluados en el proceso de precalificación y se encuentren inscritas debidamente en CCS y Portal de compras de Codelco.

Codelco se reserva el derecho de no invitar a la licitación a las empresas que no cumplan con lo antes indicado.

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