



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1002051680

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

NOVIEMBRE 2019

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 2 de 11

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 Precalificación requerimientos financieros.....	4
4.2 Precalificación comercial y laboral.....	5
4.3 Precalificación requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)	5
4.4 Precalificación requerimientos técnicos	6
4.4.1 Experiencia de la empresa	6
5. Participación en el proceso de licitación	7
6. Características del proceso de licitación.....	8
6.1 Calendario del proceso de precalificación	9
7.Anexos.....	10

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 3 de 11

1. Alcance y Descripción del servicio

Los alcances del Servicio de Mantenimiento Integral Mecánico son proporcionar un servicio en legitimidad (Seguridad, Ambiente, relaciones laborales), calidad y eficiencia para lo cual requiere recursos de personal competentes, herramientas, equipos, servicios técnicos y profesionales, instrumentos de control, gestión de repuestos, entre otros recursos necesarios para asegurar la continuidad de los procesos de la Gerencia de Plantas.

El servicio denominado “Servicio de Mantenimiento Integral Mecánico Plantas”, a realizarse dentro de las instalaciones de Codelco, el servicio debe considerar el Mantenimiento Planificado (Preventivo rutinario y basado en condición) a realizar con Planta operando y Planta detenida (Shutdown) y el Mantenimiento No Planificado (Correctivo de Emergencia o Imprevistos) en la especialidad mecánica en equipos de todos los procesos de la Gerencia de Plantas, necesarios para asegurar la disponibilidad de los equipos y cumplir con los compromisos de producción de CODELCO - DET. La gerencia de plantas gestiona sus resultados a través de excelencia operacional y sistema operativos (ejemplo: sistema operativo de mantenimiento SOMA), por lo que el servicio deberá compartir este lineamiento en la forma del proceso de mantenimiento.

Las empresas Contratistas deberán acreditar experiencia en la ejecución de actividades, asegurar que su personal cuente con las competencias técnicas y prácticas que requiere este servicio, contar con políticas establecidas de seguridad, calidad y de protección del medio ambiente. Asimismo y con el fin de optimizar los recursos utilizados en la ejecución del Servicio, deberán considerar técnicas de mejoramiento continuo, así como también contar con personal capaz de defender técnicamente imputaciones por fallas que generen pérdidas productivas y alejen a la planta a sus aspiraciones, estableciendo planes de acción en forma autónoma que garanticen aprendizajes a la base.

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de 48 meses, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

3. Tipo de contrato

El contrato será:

- Fijo mensual y serie de Precios Unitarios con Utilidades y Gastos Generales Incluidos

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

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 4 de 11

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.

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:

Módulo A:

- Capital de Trabajo: **≥KUSD\$ 1.300.-**
- Patrimonio: **≥ KUSD\$ 2.600.-**
- Índice de Liquidez: **≥1**
- Índice de Endeudamiento: **≤ 4** (pasivos/patrimonio)
- 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.

Módulo B:

- Capital de Trabajo: **≥KUSD\$ 500.-**
- Patrimonio: **≥ KUSD\$ 1.000.-**
- Índice de Liquidez: **≥1**
- Índice de Endeudamiento: **≤ 4** (pasivos/patrimonio)

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 5 de 11

- 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.

Módulo C:

- Capital de Trabajo: **≥KUSD\$ 1.800.-**
- Patrimonio: **≥ KUSD\$ 3.600.-**
- Índice de Liquidez: **≥1**
- Índice de Endeudamiento: **≤ 4** (pasivos/patrimonio)
- 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)

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

Información a ser evaluada:

- Periodo últimos 24 meses

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 6 de 11

- 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 ISO 14001 respectivamente.
- 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”, Capítulo 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.

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:

4.4.1 Experiencia de la empresa

Podrán participar las empresas que cumplan lo exigido en la publicación en cuanto a:

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 7 de 11

- ✓ El contratista deberá acreditar experiencia demostrable en contratos de Mantenimiento integral mecánico de al menos 5 años en industrias del rubro industrial, petroquímicas, celulosa o procesamiento de minerales y que cuenten con facturación mensual de US\$ 300.000 modulo A o B; modulo C USD \$ 500.000.

La documentación para acreditar la experiencia, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo 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° **8000001029**.

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 Monsalve Astudillo**, e-mail **Cmons002@codelco.cl** con copia a **Pedro Merino Carrillo**, e-mail **pmeri001@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:

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 8 de 11

- 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

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 9 de 11

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 1 Precalificación N° 8000001029	29 de noviembre de 2019	Durante el día.
Fin de Publicación WEB de CODELCO	Página web de Codelco y Portal de Compras	05 de diciembre de 2019	Hasta las 23:59 hrs.
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación y recepción datos asistentes a reunión informativa y/o visita a terreno	Vía Portal de compras RFX 1 Precalificación 8000001029	06 de diciembre de 2019	Hasta las 12:00 hrs.
Resultados Precalificación	Vía correo electrónico	11 de diciembre de 2019	Durante el día

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 10 de 11

7. Anexos

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)	
<u>PROVEEDORES NACIONALES</u>	
BANCO	
N° CUENTA	
<u>PROVEEDORES EXTRANJEROS</u>	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1002051680
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MECÁNICO”	Rev. 1 Página 11 de 11