



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1400009311

MODULO A: "SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103"

MODULO B: "PLANTA SAG N° 1 - REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2"

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

NOVIEMBRE 2018

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 2 de 10

Contenido

1. Alcance y Descripción del servicio	3
2. Plazo de ejecución del servicio.....	4
3. Tipo de contrato.....	4
4. Precalificación de la licitación.....	4
4.1 Requerimientos financieros	4
4.2 Requerimientos comercial y laboral	6
4.3 Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)	6
4.4 Requerimientos técnicos	7
4.4.1 Experiencia de la empresa	7
5. Participación en el proceso de licitación	8
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°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 3 de 10

1. Alcance y Descripción del servicio

MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103”

El presente contrato se genera el marco de las actividades de mantenimiento definidas para la detención de plantas anual a realizarse a mediados del mes de marzo de 2019 y considera el mantenimiento de los brocales de la línea 2, la reparación del chute octógono de la línea 2, la mantención general de máquinas Jeffrey, el reemplazo de la correas 202-2 y la reparación estructural de las vigas madre de la correa 103.

La ejecución de los servicios será encargada a empresas con experiencia demostrada en montaje estructural, mantenimiento de plantas de chancado y reparación y modificación de equipos de procesos de chancado que cumplan con los requerimientos de las presentes bases técnicas.

Será responsabilidad del contratista la reposición de todos aquellos elementos anexos retirados para permitir la ejecución de los trabajos dentro de los alcances de las presentes bases técnicas asegurando que tras su reinstalación estos queden completamente operativos y funcionales.

El contratista también debe considerar como parte de sus alcances el saneamiento del área que se encuentra en la vecindad de los equipos de la planta a intervenir asegurando que el entorno quede limpio y libre de cualquier remanente de estructuras en desuso.

El retiro y disposición de los RISES será de completo alcance del contratista quien deberá disponer de los medios necesarios para retirar los RISES de la planta y transportarlos a su lugar de disposición final según instrucciones de DET. El sitio de disposición de los RISES se encuentra al interior de DET.

MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”

Estos trabajos pertinentes a realizar en MGA (Mantención General Anual), podrá ser desarrollado el año 2019 o año 2020. Durante el mes de Diciembre de 2018 se indicará en que año se realizará el trabajo al proveedor del servicio. En caso que los trabajos ocurran el año 2020, se le notificará a EECC con 90 días de anticipación a lo menos, para el caso que el trabajo se desarrolle el año 2019, se le comunicará a EECC durante la primera quincena

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 4 de 10

de diciembre, el horizonte de programación para este trabajo durante el año 2019 es para la segunda quincena de marzo de ese mismo año.

Cambiar revestimientos desgastados de buzones, reparar estructuras de soportación de las placas, dejando cada buzón con revestimientos nuevos de acuerdo a las indicaciones de Supervisor de Mantenimiento de Planta de Molienda SAG N° 1. Así mismo cambiar revestimientos de tolvas e instalar nuevas placas y reparando daños estructurales.

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **2 años**, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

3. Tipo de contrato

El contrato será:

- Serie de precios unitarios con Gastos Generales y utilidades incluidas

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.

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:

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 5 de 10

MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103”

- Capital de Trabajo: **≥USD\$ 110.000**
- Patrimonio: **≥ US\$ 200.000**
- 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.

MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2

- Capital de Trabajo: **≥USD\$ 150.000**
- Patrimonio: **≥ USD\$ 250.000**
- 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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 6 de 10

MODULO C: OFERTA INTEGRAL MODULO A +B

- Capital de Trabajo: **≥US\$ 260.000**
- Patrimonio: **≥ US\$ 450.000**
- 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:

- Sin anotaciones relevantes en el Boletín comercial y laboral vigente.
- 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:

- 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)

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 7 de 10

- 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 2016 a OCTUBRE 2017.**

P2 corresponde al periodo **NOVIEMBRE 2017 a OCTUBRE 2018.**

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:

- ✓ Para el módulo A, B Y C se solicitara lo siguiente: 5 proyectos en montaje estructural y mantenimiento de plantas concentradoras y de chancado de similares características.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 8 de 10

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° **1400009311**.

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 **Richard Fernández Barra**, e-mail RFern005@codelco.cl con copia **Kevin Ahumada Carrasco**, e-mail KAhumada@contratistas.codelco.cl, asunto N° **1400009311** y **MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”**. 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

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 9 de 10

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

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 1400009311	12-11-2018	-----
Fin de Publicación WEB de CODELCO		19-11-2018	23:59 horas
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de compras RFX 1400009311 Precalificación.	22-11-2018	11:00 horas
Resultado Precalificación	Vía e-mail	03-12-2018	Durante el día.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1400009311
	RESUMEN EJECUTIVO MODULO A: “SERVICIO DE MANTENCIONES MAYORES L-2 CHST Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL VIGAS MADRE CTR 103” MODULO B: “PLANTA SAG N° 1 – REVESTIMIENTO DE TOLVA PEBBLES PLANTA PEBBLES SAG 2”	Rev. 1 Página 10 de 10

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 (*)	