



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1001728337

"MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"

DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE

AGOSTO 2018

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	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 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	6
6. Características del proceso de licitación	8
6.1 Calendario del proceso de precalificación.....	8
7. Anexos.....	9

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 3 de 10

1. Alcance y Descripción del servicio

CODELCO División El Teniente requiere adjudicar un servicio para ejecutar:

Mantenición general de los precipitadores secos y húmedos de las áreas manejo de Gases y Planta de Limpieza de Gases de la Gerencia Fundición.

En el 2019, se realizará la Mantenición General de una línea de la Fundición de Caletones, la que incluye las mantenciones del Precipitador Electrostático Seco JOY N° 2, Precipitador Electrostático Seco MILJO N° 1 y el Precipitador Electrostático Húmedo de la Planta de Limpieza de Gases N° 1.

Posteriormente en el mismo año, se realizará la Mantenición General de la segunda línea de la Fundición de Caletones, la que incluye las mantenciones del Precipitador Electrostático Seco JOY N° 1, Precipitador Electrostático Seco MILJO N° 2 y el Precipitador Electrostático Húmedo de la Planta de Limpieza de Gases N° 2.

Mantenición general de los motores eléctricos de las áreas manejo de Gases y Planta de Limpieza de Gases de la Gerencia Fundición.

En el 2019, se realizará la Mantenición General de una línea de la Fundición de Caletones, la que incluye las mantenciones del área Manejo de gases con los equipos asociados al CT 2 y de la Planta de Limpieza de Gases N° 1.

Posteriormente el mismo año, se realizará la Mantenición General de la segunda línea de la Fundición de Caletones, la que incluye las mantenciones del área Manejo de gases con los equipos asociados al CT 1 y de la Planta de Limpieza de Gases N° 2.

El servicio considera la presentación de antecedentes de acuerdo a los siguientes módulos:

MÓDULO A	Mantenición general de los precipitadores secos y húmedos de las áreas manejo de Gases y Planta de Limpieza de Gases de la Gerencia Fundición.
MÓDULO B	Mantenición general de los motores eléctricos de las áreas manejo de Gases y Planta de Limpieza de Gases de la Gerencia Fundición.
INTEGRAL	Módulos A+B

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 4 de 10

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **12 Meses**, 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:

Módulo A	Módulo B	Integral
Patrimonio: USD 100.000	Patrimonio: USD 90.000	Patrimonio: USD 190.000
Capital de trabajo: USD 60.000	Capital de trabajo: USD 50.000	Capital de trabajo: USD 110.000
Liquidez: >1	Liquidez: >1	Liquidez: >1
Endeudamiento: <=4	Endeudamiento: <=4	Endeudamiento: <=4

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°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 5 de 10

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.

Exigencia para módulos A y B y oferta integral

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)
- 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 **AGOSTO 2016 a JULIO 2017.**

P2 corresponde al periodo **AGOSTO 2017 a JULIO 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:

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 6 de 10

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.

Exigencia para módulos A y B y oferta integral

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:

Módulo A	Módulo B	Integral
Acreditar experiencia en contratos de mantención de equipos eléctricos y Precipitadores Húmedos y secos en Plantas industriales del rubro Fundiciones, refinación de petróleo, celulosa y procesamiento de minerales, al menos 4 contratos en los últimos 4 años.	Acreditar experiencia en contratos de mantención de Motores de potencia eléctrica en Plantas industriales del rubro Fundiciones, químicas y/o Ácido Sulfúrico y procesamiento de minerales, al menos 4 contratos en los últimos 4 años.	Deberá acreditar la experiencia descrita para los Módulo A y B, presentando al menos 4 contratos (mínimo 1 por módulo) en los últimos 4 años.

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

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 7 de 10

de Codelco deberán ingresar a la RFX 1 Precalificación N° **1400008640**.

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 **Carolina Aliaga Montalvan**, e-mail Calia003@codelco.cl con copia a **Yabrina Delgado Latorre**, e-mail YDelg001@contratistas.codelco.cl, asunto N° RFX: **1400008640** y nombre licitación: **"MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"** . 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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 8 de 10

- 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 N° 1400008640	16-08-2018	
Fin de Publicación WEB de CODELCO		23-08-2018	
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de compras RFX 1 Precalificación.	27-08-2018	15:00 Horas.
Resultado Precalificación	Vía e-mail Correo Gestor	07-09-2018	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 9 de 10

7. Anexos

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

**DATOS BASICOS PARA LA CREACION DE UN PROVEEDOR EN FORMA PROVISORIA POR 30 DIAS
 POSTERIOR A ESTO DEBERA FORMALIZAR SU INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES O EN EL
 PORTAL DE COMPRAS SEGÚN CORRESPONDA**

DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZON SOCIAL	
DIRECCION	
COMUNA	
CIUDAD	
FONO	
EMAIL	-
CONTACTO	
IVA	SI/NO
RETENCION 10%	
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	P002

DATOS OPCIONALES	
BANCO	
CUENTA CORRIENTE	
ESTA CUENTA DEBE ESTAR SOLO A NOMBRE DE LA EMPRESA, SINO EL PAGO ES RECHAZADO	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001728337
	RESUMEN EJECUTIVO "MANTENIMIENTO ELECTRICO PRECIPITADORES MANEJO DE GASES & MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS MANEJO DE GASES, PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES FUNDICIÓN CALETONES"	Página 10 de 10

INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN

Estimados Señores Codelco:

Nuestra empresa “ _____ ” RUT: _____ ha determinado participar en el (los) siguiente(s) módulo(s) (marque con una X):

Módulo A: Mantención general de los precipitadores secos y húmedos de las áreas manejo de Gases y Planta de Limpieza de Gases de la Gerencia Fundición.

Módulo B: Mantención general de los motores eléctricos de las áreas manejo de Gases y Planta de Limpieza de Gases de la Gerencia Fundición.

Módulo INTEGRAL: Módulos A+B

Firma : _____

Fecha : _____