



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo 3er Llamado

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1001763319

**"MANTENCION Y REPARACION DE EQUIPOS Y COMPONENTES MECANICOS
PERIODO 2019 - 2020, DE LA FUNDICION CALETONES"**

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

16 de enero de 2019

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “Mantención y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones”	Rev. 1 Página 2 de 10

Contenido

1. Alcance y Descripción del servicio	3
2. Plazo de ejecución del servicio.....	3
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.....	7
6.1 Calendario del proceso de precalificación	8
7. Anexos.....	8

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “ Mantenimiento y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones ”	Rev. 1 Página 3 de 10

1. Alcance y Descripción del servicio

El objetivo de este servicio consiste en realizar la mantención y reparación mecánica de equipos y componentes que se encuentran operando en la Fundición de Caletones, entre otros tales como:

- Toberas de Soplado de los Convertidores Pierce Smith
- Máquinas Punzadoras de los Convertidores Pierce Smith y Teniente
- Taponeadoras de Metal y Escoria de los Convertidores Teniente
- Elementos de Grúas de Nave Convertidores
- Extractores de Vapor de la Planta de Ánodos
- Válvulas Rotatorias y Ventiladores de Plantas de Fluosólido
- Alzadores de ánodos (pin-lift)
- Cajas Reductoras
- Máquinas Cortadoras de Ladrillo
- Sistemas Motrices Convertidores Pierce Smith.
- Reparación Tomadores de Ánodos Rueda Moldeo 28 (Take Off RM28)
- Fluidizador Tolva Convertidores
- Válvulas de Corte Manual y Automática
- Mecanizado de Piezas Especiales
- Bombas Centrífugas
- Equipos de Proyectos GFUN en etapa de Construcción

Los servicios de mantenimiento para estos equipos consisten en principalmente en el mecanizado, ajuste, fabricación o reparación de máquinas y herramientas, calderería, soldadura y montaje, componentes de equipos, elementos tales como: cajas reductoras, descansos, bujes, ejes, cilindros, pasadores, ruedas motrices y conducidas, tuercas, chavetas, camisas interiores, preparación de acoplamientos con chaveteros, confección de trazados de calderería y otros elementos mecánicos. Todos los trabajos serán ejecutados por el contratista en sus instalaciones fuera de la División El Teniente, para lo cual deberá contar con el medio de transporte autorizado y acreditado para el retiro, traslado y devolución de los equipos desde la Fundición de Caletones

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **15 Meses**, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones”	Rev. 1 Página 4 de 10

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:

- Capital de Trabajo: $\geq$ USD\$ 130.000.-
- Patrimonio: $\geq$ USD\$ 260.000
- 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°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones”	Rev. 1 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:

- 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)
- 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 **septiembre 2016 a agosto 2017.**

P2 corresponde al periodo **septiembre 2017 a agosto 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°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “ Mantención y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones ”	Rev. 1 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.
- d) Deberá presentar una nota de desempeño en servicios prestados a DET mayores a 70 puntos, en el periodo de los últimos 2 años.

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:

- Deberán contar con un mínimo de 5 años en experiencia específica acreditada en servicios como Maestranza Metalmecánica en mantención de componentes mecánicos, electromecánicos, neumáticos e hidráulicos de máquinas, grúas puente y sistemas industriales.

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° **1400010037**.

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 Montalván**, e-mail **CAlia003@codelco.cl** con copia **Johana Silva Jiménez**, e-mail **Jsilv062@contratistas.codelco.cl**, asunto N° rfx y **nombre licitación**. Además, debe indicar Razón Social, Rut de la Empresa, Persona

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “Mantenimiento y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones”	Rev. 1 Página 7 de 10

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.
- 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>

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “ Mantenimiento y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones ”	Rev. 1 Página 8 de 10

***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 2do Llamado	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 1400010037	Miércoles 16 de enero de 2019	Durante el día.
Fin Publicación 2do Llamado	Página web de Codelco	Martes 22 de enero de 2019	Durante el día
Recepciones antecedentes de Precalificación 2do Llamado	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 1400010037	Miércoles 23 de enero de 2019	Hasta las 12.00 horas
Visita a Terreno	Puerta N°2, Millán 1020, Rancagua.	Martes 29 de enero de 2019	A las 08.30 horas
Recepción Consultas (Formato WORD)	Vía correo electrónico (calia003@codelco.cl con copia a JSilv062@contratistas.codelco.cl)	Miércoles 30 de enero de 2019	Hasta las 11.00 hrs.
Respuestas a Consultas y resultados de precalificación 2do Llamado	Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 1400010037	Martes 05 de febrero de 2019	Durante el día
Recepción Ofertas	Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 1400010037	Jueves 14 de febrero 2019	Hasta las 12.00 horas

NOTA: LAS EMPRESAS QUE CARGUEN SUS ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN, DEBERÁN ENVIAR UN CORREO CON EL COMPROBANTE DE CARGA DE ESTOS A CAROLINA ALIAGA (CALIA003@CODELCO.CL) Y JOHANA SILVA (JSILV062@CONTRATISTAS.CODELCO.CL) INFORMANDO LO SIGUIENTE:

- RUT EMPRESA

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “ Mantenimiento y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones ”	Rev. 1 Página 9 de 10

- NOMBRE EMPRES
- NOMBRE ASISTENTE A VISITA A TERRENO
- RUT ASISTENTE A VISITA A TERRENO

LA FECHA DE ENVÍO DE CORREO DEBE SER A MÁS TARDAR EL DÍA MIÉRCOLES 23 DE ENERO DE 2019.

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	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001763319
	RESUMEN EJECUTIVO “Mantenición y Reparación de Equipos y Componentes Mecánicos Periodo 2019 - 2020, de la Fundición Caletones”	Rev. 1 Página 10 de 10

N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	