

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 17/156

**“CONSTRUCCIÓN OBRAS ACCESO CONVERTIDOR TENIENTE
N°1 FUNDICIÓN CALETONES”**

FEBRERO DE 2017



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO DIVISIÓN EL TENIENTE**

LICITACIÓN N° 17 / 156

**“CONSTRUCCIÓN OBRAS ACCESO CONVERTIDOR TENIENTE N°1 FUNDICIÓN
CALETONES”**

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SERVICIO

CODELCO División El Teniente (DET), para cumplir con la Norma de Emisión (D.S. N° 28/2013) para fundiciones nacionales, relacionado con un nuevo límite de cumplimiento de emisión y captura de S y As, ha implementado el Proyecto Construcción Planta Tratamiento Escorias de Convertidores Teniente, cuyo objetivo es aportar al cumplimiento normativa ambiental en lo que se refiere a la emisión y captura de arsénico.

El alcance del proyecto considera la construcción de una planta de molienda y flotación para tratar las escorias de los Convertidores Teniente (CT), dejando fuera de operación los actuales Hornos de Limpieza de Escorias (HLE), la cual tiene que iniciar operaciones el 12 de diciembre de 2018 para cumplir con lo establecido por el D.S. N° 28/2013.

Para materializar el proyecto se requiere construir las obras de acceso directo del camión CATE hasta el Convertidor Teniente N°1.

Considera los trabajos tipo Brownfield en la nave de fundición Caletones necesarios para garantizar el acceso de los camiones CATE al Convertidor Teniente N° 1 (CT1), entre ellos sin ser excluyente:

- Reubicación de estructura de Plataforma Abatible y Taponera.
- Demolición de hormigones.
- Reparar y reforzar muro.
- Mejorar y nivelar camino acceso camión CATE.
- Confección de losa

2. OBJETIVO

El presente proceso de Precalificación permitirá seleccionar a las empresas que, a juicio de la División, cumplan favorablemente con todos los requerimientos establecidos en el capítulo 5 de este documento, quienes serán invitadas a presentar ofertas por el servicio de “Construcción Obras Acceso Convertidor Teniente N°1 Fundición Caletones”, de acuerdo a los términos y condiciones establecidas en las respectivas bases técnicas y administrativas que se entregarán en su oportunidad.

3. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

A las empresas precalificadas en el presente proceso se les entregarán las Bases de Licitación para presentar sus ofertas técnicas y económicas por el servicio, bajo la siguiente modalidad:

- Contrato a serie de precios unitarios con utilidades incluidas y gastos generales a suma alzada, pagaderos según avance físico.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de **4 Meses**, a contar de la firma del Acta de Inicio de Actividades.

5. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de precalificación de los siguientes aspectos:

5.1 Requerimientos Comercial y Laboral

5.2 Requerimientos Financieros

5.3 Requerimientos de Seguridad y Gestión de Riesgos

5.4 Requerimientos Técnicos

Solo las Empresas que aprueben el proceso de precalificación en todos sus aspectos podrán participar del proceso de licitación.

5.1. PRECALIFICACIÓN COMERCIAL Y LABORAL

Para aprobar la precalificación en los aspectos Comercial y Laboral, los proponentes no deberán contar con morosidades y anotaciones negativas en:

- a) Boletín comercial y laboral vigente.
- b) Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo, para los últimos 24 meses.

Para tal efecto, la Empresa deberá enviar el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitidos por la Dirección del Trabajo, con una antigüedad no mayor a 7 días previos a la presentación de los antecedentes de precalificación.

Adicionalmente Codelco obtendrá el Boletín Comercial/Laboral en línea. Con ambos documentos se evaluará este aspecto.

5.2. PRECALIFICACIÓN FINANCIERA

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros a Diciembre 2015, los cuales deben venir firmados por el(los) Representante(s) Legal(es) de la Empresa.

Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- Capital de Trabajo: \geq USD \$675.000.-
- Patrimonio: \geq USD \$1.350.000.-
- Índice de Liquidez: \geq 1
- Índice de Endeudamiento: \leq 4
- Monto comprometido en contratos incluidos el servicio: Máximo 6 veces el Patrimonio.

La información financiera será obtenida del Registro de Contratistas de Codelco (REGIC). Las empresas no inscritas en REGIC o con antecedentes no vigentes y/o actualizados, deberán entregar la siguiente documentación:

- Estados Financieros auditados en formato SVS y firmado por auditor registrado en SVS, que incluya:
 - Balance General clasificado
 - Estado de resultados
 - Estado de flujo efectivo
 - Notas a los estados financieros (explícitas)
- Carpeta tributaria de 36 últimos meses en PDF (Gratuita y en línea en la página del SII)
- Certificado deuda tributaria

Codelco se reserva el derecho de solicitar garantías adicionales o información complementaria a la Empresa adjudicada si ésta no cumple con el mínimo exigido como Capital de Trabajo.

Los proponentes que hayan precalificado en base a lo declarado, y presenten diferencias o discordancias entre estos antecedentes declarados y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo, quedarán descalificados de la licitación y sometidos a eventuales sanciones, según corresponda.

5.3. PRECALIFICACIÓN SEGURIDAD / GESTIÓN DE RIESGOS

GESTIÓN DE RIESGOS (Certificado Mutualidad, Certificados Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente)

La Gestión de Riesgos será evaluada según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1), siendo la información considerada la siguiente:

- Período últimos 24 meses.
- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2) – **35%**.
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2) – **35%**.
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2) – **25%**.
- 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 – **5%**.

Donde:

P1 corresponde al período **Febrero de 2015 a Enero de 2016**

P2 corresponde al período **Febrero de 2016 a Enero de 2017**

Además, se realizará y verificará lo siguiente:

- Sin incidentes graves o de alto potencial en DET últimos 6 meses (GSSO), reportados Corporativo.
- Sin accidentes fatales los últimos 12 meses.
- 2 evaluaciones RESSO, con primera evaluación Inaceptables consecutivas en los últimos 12 meses – No cumple. (Las evaluaciones pueden ser de contratos distintos).
- Se Ranqueará a las empresas por Tf de los últimos 12 meses, no precalifican las 3 empresas con peor Tf o con Tf mayor a 5, asegurando un mínimo de 7 empresas.

Nota: Codelco tendrá la facultad de condicionar la participación de alguna empresa que no cumpla con alguno de los aspectos de precalificación.

5.4. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA

Se requiere contratar a una empresa especializada, con vasta experiencia en Obras de Construcción y Montaje, con experiencia demostrable en proyectos brownfield en instalaciones en fundiciones en un contexto de altas interferencias con instalaciones existentes y operacionales.

Importante resaltar que el proyecto se ejecutará en un área industrial altamente congestionada y con instalaciones en operación.

Las empresas interesadas en participar en el proceso de licitación deberán acreditar experiencia específica en Construcción y Montaje de Obras en Plantas Industriales en los últimos 5 años. Para ello deben declarar:

- ✓ Experiencia: haber trabajado en los últimos 5 años en nave Fundición Caletones en algunas de las siguientes categorías: obras civiles, montaje estructural o mecánico.

Cada una de estas experiencias deberá ser acreditada señalando:

- ✓ El nombre del proyecto ejecutado.
- ✓ El nombre del mandante.
- ✓ Las fechas de inicio y término del proyecto.
- ✓ La cantidad de HH de los trabajos desarrollados por la empresa interesada en participar.
- ✓ Una breve descripción de los trabajos realizados.

6. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

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

- a. Hayan precalificado todos los aspectos indicados en el punto 5.
- b. Para que un Proponente sea adjudicado, deberá estar inscrito en el Registro de Proveedores y Contratistas de Codelco (REGIC). No obstante, dicha inscripción no será requisito para presentar Ofertas y participar en las

actividades del Proceso de Licitación previas a la adjudicación del contrato.

- c. Demostrar y garantizar que posee plena idoneidad, conocimiento, recursos, experiencia, capacidad técnica y financiera para proveer y asegurar el servicio en forma segura y económica.
- d. Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.
- e. Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquellas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

7. 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>

En caso de existir consultas respecto al Portal de Compras, los proponentes deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda **(02) 28185765** o al mail conportalcompras@codelco.cl

8. DATOS DE CONTACTO

Las empresas que quieran participar del proceso de precalificación deberán enviar sus datos vía correo electrónico a Johana Silva Jimenez e-mail: jsilv062@contratistas.codelco.cl, indicando Razón Social, R.U.T. de la Empresa y Persona de Contacto.

9. RECEPCIÓN DE CONSULTAS

La ronda de consultas será solamente referida al proceso de precalificación e invitación.

Las consultas deberán ser enviadas en formato Word, vía correo electrónico a: jsilv062@contratistas.codelco.cl.

- Fecha y Hora: **jueves 23 de Febrero de 2017, hasta las 11:00 hrs.**

10. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco **SRM 1400003895**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **Miércoles 01 de Marzo de 2017, hasta las 11:00 hrs.**

11. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Licitación	Página WEB de CODELCO www.codelco.com	Martes 21 de febrero de 2017	
Recepción de Consultas Proceso de Precalificación (Formato Word)	Correo electrónico jsilv062@contratistas.codelco.cl	Jueves 23 de febrero de 2017	Hasta las 11:00 hrs.
Respuestas a Consultas Proceso de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400003895	Viernes 24 de febrero de 2017	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400003895	Miércoles 01 de marzo de 2017	Hasta las 11:00 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	Jueves 08 de marzo de 2017	Durante el día

12. ANEXOS

- **ANEXO 1** Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.
- **ANEXO 2** Requerimientos Técnicos (experiencia).

ANEXO 1

Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.

ANEXO 2

Formulario A-4 – Requerimientos Técnicos (Experiencia)