

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA

NºAB-CDI-DFE-17-033

**“ADQUISICIÓN ESTRUCTURAS DE ACERO PROYECTO
CONSTRUCCIÓN PLANTA TRATAMIENTO ESCORIAS DE
CONVERTIDORES TENIENTE”**

FEBRERO 2017



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO DIVISIÓN ELTENIENTE**

LICITACIÓN N° AB-CDI-DFE-17-033

**“ADQUISICIÓN ESTRUCTURAS DE ACERO PROYECTO CONSTRUCCIÓN PLANTA
TRATAMIENTO ESCORIAS DE CONVERTIDORES TENIENTE ”**

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL CONVENIO

Codelco Chile, División El Teniente requiere adquirir Estructuras de Acero (no incluye correas ni calderería) para el Proyecto Construcción Planta Tratamiento Escoria de Convertidores Teniente. La licitación comprende suministro de estructuras de acero, para las Áreas de Chancado, Molienda, Flotación, Espesado y Filtrado.

El suministro se realizará a través de un convenio a pedido, esta modalidad considera entrega de las estructuras durante el periodo de vigencia del contrato, según precio unitario y plazo de entrega ofertado. En este caso los pedidos se harán mediante documentos denominados “órdenes de compra” de acuerdo a planificación según las necesidades que vaya teniendo Codelco.

La clasificación de las estructuras es la siguiente

Construcción PTE	UNID	Total	Tipo de Acero
Barandas	m	1.577	Acero ASTM A53, SCh 40
Estructura escalera	ton	52	Acero A250ESP (Nch 203) o ASTM A36
Estructura extra pesada (sobre 90kg/m)	ton	2.342	Acero A250ESP (Nch 203) o ASTM A36
Estructura liviana (sobre 0kg/m y hasta 30kg/m)	ton	406	Acero A250ESP (Nch 203) o ASTM A36
Estructura mediana (sobre 30kg/m y hasta 60kg/m)	ton	557	Acero A250ESP (Nch 203) o ASTM A36
Estructura pesada (sobre 60kg/m y hasta 90kg/m)	ton	200	Acero A250ESP (Nch 203) o ASTM A36
Parrillas de piso ARS-6 (49kg/m ²)	m ²	5.072	Acero A270ES (Nch203) o ASTM A36

2. 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 Convenio, bajo la siguiente modalidad:

- Convenio a Serie de Precios Unitarios con Utilidades y Gastos Generales incluidos, cantidades ajustables con monto a no exceder.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El convenio tendrá una duración de **12 Meses**, a contar de la firma del convenio.

4. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

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

4.1 Requerimientos Técnicos

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

4.1.1 PRECALIFICACIÓN TÉCNICA

Podrán participar en la licitación los proponentes que cumplan con lo siguiente:

4.1.1.1 Certificación:

- i. ISO 9001 – 2008
- ii. certificados de acuerdo a la norma AWS D1.1 (La certificación debe ser hecha por un organismo reconocido en el ámbito de la soldadura, tales como Cesmec, Idiem.
- iii. Certificación de aplicación de pinturas, certificada de acuerdo a la normas SSPC (Steel Structure Painting Council).

El proponente deberá presentar los certificados que avalen lo solicitado en los puntos descritos anteriormente.

4.1.1.2 Experiencia en diseño usando la norma chilena 2369 de Diseño Sísmico de Estructuras e instalaciones industriales, en proyectos de la gran Minería.

El oferente deberá presentar certificados o cartas formales que avalen su experiencia comprobada en el diseño usando la norma chilena 2369 de Diseño

Sísmico de Estructuras e instalaciones industriales.

4.1.1.3 Oficina Detalladora propia o asociada, que cuente con Software 3D (XSteel Tekla, S2D2, u otros), compatible con archivos exportados de maqueta SmartPlant 3d. Experiencia demostrable en diseño de conexiones usando la norma AISC 341-16. Seismic Provisions for Structural Steel Buildings.

El oferente deberá presentar cartas formales que avalen propiedad o sociedad de Oficina Detalladora que cuente con los software solicitados.

4.1.1.4 El proveedor debe cumplir con una capacidad mínima de producción de 1.000 TON mensuales, de las cuales debe tener una capacidad disponible mínima de 600 TON mensuales para la Planta de Tratamiento de Escorias.

El oferente deberá presentar una carta compromiso indicando que tendrá disponibilidad de 600 TON mensuales para la Planta de Tratamiento de Escoria.

El oferente deberá presentar un gráfico histórico de producción mensual de los últimos 5 años.

Codelco se reserva el derecho de solicitar información detallada de respaldo de producción histórica de cualquier periodo aleatorio.

4.1.1.5 El proveedor debe contar con un Sistema de marcado de piezas y despacho

El oferente deberá presentar descripción detallada de sistema de marcado de piezas y despacho.

5. 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 4.
- b. Para que un Proponente sea adjudicado, deberá estar inscritos 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 y capacidad técnica.

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>

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

7. DATOS DE CONTACTO

Los Proveedores interesados en participar en este proceso de precalificación deberán enviar vía correo electrónico los siguientes antecedentes:

Razón Social:
R.U.T

A Cecilia Castro Carrasco, e-mail: ccast022@contratistas.codelco.cl, con copia a Felipe Acuña Fernandez, email: racuna@contratistas.codelco.cl.

8. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco SRM 1400003795.

- Fecha y Hora: **lunes 13 de febrero de 2017, hasta las 11:00 hrs.**

9. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Invitación a Precalificar	Página WEB de CODELCO www.codelco.com	viernes 03 de febrero de 2017	
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400003795	lunes 13 de febrero de 2017	Hasta las 11:00 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	viernes 17 de febrero de 2017	Desde las 13:00 horas

10. ANEXOS

- **ANEXO 1** Formulario A-03 Individualización del Proponente.
- **ANEXO 2** Requerimientos Técnicos (Certificaciones, Experiencia en diseño, Oficina Detalladora, Capacidad de Producción, Sistema de marcado y despacho).

ANEXO 1

Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.



El Teniente

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
NOMBRE DE FANTASÍA	
RUT	
INICIO ACTIVIDADES	

DOMICILIO LEGAL EN CHILE

CALLE		NÚMERO		DPTO/OFIC.	
COMUNA O LOCALIDAD		CIUDAD		REGIÓN	
TELÉFONO		FAX			
E-MAIL					

OTRO DOMICILIO

CALLE		NÚMERO		DPTO/OFIC.	
COMUNA O LOCALIDAD		CIUDAD			
TELÉFONO		FAX			
E-MAIL					

PERSONA DE CONTACTO O REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA ANTE LA DIVISIÓN

NOMBRE		TELÉFONO	
CARGO		E-MAIL	

PERSONA DE CONTACTO PARA EFECTOS DE COORDINACIÓN EN LAS PROPUESTAS

NOMBRE		TELÉFONO	
CARGO		E-MAIL	

REPRESENTANTES LEGALES

PRIMERO		RUT	
SEGUNDO		RUT	
TERCERO		RUT	
FIRMA	Indicar poder de representabilidad legal (Por si sólo, en forma conjunta, etc.)		

SOCIOS

NOMBRE		RUT		PART. (%)	
NOMBRE		RUT		PART. (%)	
NOMBRE		RUT		PART. (%)	
NOMBRE		RUT		PART. (%)	
NOMBRE		RUT		PART. (%)	

DIRECTORIO (caso de S.A)

NOMBRE		RUT	

Firma _____

Fecha _____

ANEXO 2

Formulario ANT-06 – Requerimientos Técnicos (Experiencia)