

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

PRECALIFICACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° 17/522

**“SUMINISTRO DE DUCTOS, PIEZAS ESPECIALES, SOPORTES,
ESTANQUES Y CHIMENEAS”**

**PROYECTO REDUCCIÓN DE OPACIDAD HUMOS HORNOS
ANÓDICOS**

JUNIO DE 2017



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

LICITACIÓN N° 17 / 522

**“SUMINISTRO DE DUCTOS, PIEZAS ESPECIALES, SOPORTES, ESTANQUES Y
CHIMENEAS PROYECTO REDUCCIÓN DE OPACIDAD HUMOS HORNOS
ANÓDICOS”**

RESUMEN EJECUTIVO

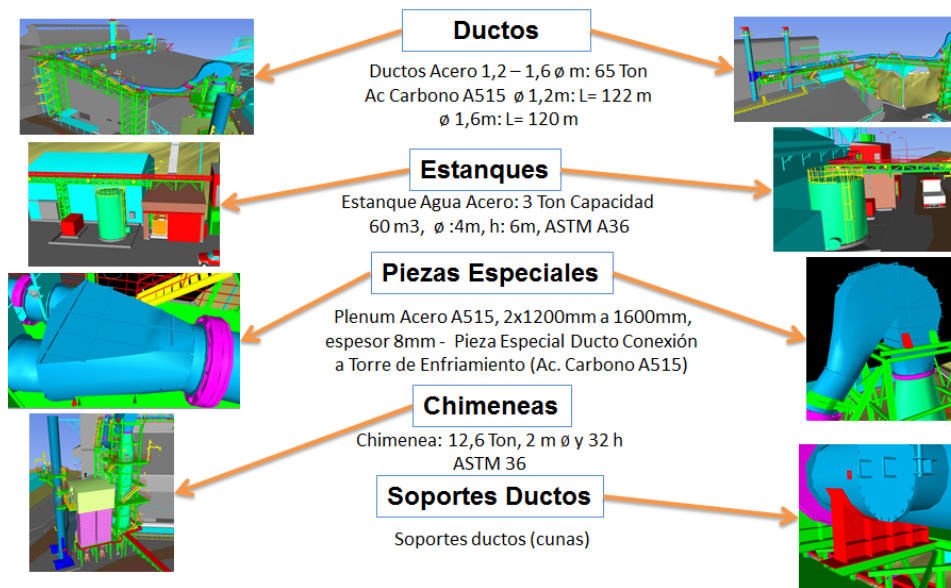
1. ALCANCE DEL SERVICIO

La División El Teniente está desarrollando un proyecto con el objetivo de asegurar que los gases de los Hornos Anódicos emitidos a la atmósfera tengan niveles de opacidad menores al 20% según la escala de Ringelmann, y así cumplir con el límite máximo establecido por el Decreto N°28 del Ministerio del Medio Ambiente, el cual comenzará a fiscalizarse a partir del 13 de diciembre del año 2018.

Para lograr esto, en cada línea (Rancagua y Sewell), se implementará un Sistema de Reducción de Opacidad consistente en una etapa de enfriamiento mediante un Enfriador Evaporativo seguido de un Filtro de Mangas, con el objeto de reducir la emisión de Material Particulado (MP), reduciendo consecuentemente la opacidad y al mismo tiempo las emisiones de Arsénico (As) a la atmósfera.

La licitación busca seleccionar la empresa que desarrolle para EL PROYECTO el contrato de Suministro de Ductos, Piezas Especiales, Soportes, Estanques y Chimeneas, las que considera el siguiente alcance:

1. Ingeniería
 - a. Documentos Planos
2. Suministro
 - a. Ducto
 - b. Piezas Especiales
 - c. Estanque de Almacenamiento
 - d. Chimenea
 - e. Soporte Ductos



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 3 de este documento, quienes serán invitadas a presentar ofertas por el servicio de **“SUMINISTRO DE DUCTOS, PIEZAS ESPECIALES, SOPORTES, ESTANQUES Y CHIMENEAS”**, 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 y gastos generales incluidos.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de **5 Meses**, a contar de la emisión de la Orden de Compra.

5. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

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

5.1 Requerimientos Técnicos

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

5.1. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA

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

5.1.1. Certificación.

- Certificación de Calidad Proceso de Fabricación ISO 9001- 2008
- 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.
- Certificación de aplicación de pinturas, certificada de acuerdo a las normas SSPC (Steel Structure Painting Council).

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

5.1.2. Experiencia

El proponente deberá acreditar y presentar respaldo de la experiencia de:

- Experiencia en fabricación de ductos de grandes diámetros (>1m) para gases metalúrgicos, con contratos y/o Órdenes de Compras en los últimos 5 años.

5.1.3. Oficina de diseño propia o asociada

Oficina Detalladora propia o asociada, que cuente con Software 3D (XSteel Tekla, S2D2), 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.

5.1.4. Capacidad Mínima de Producción

Capacidad mínima de producción de 200 TON mensuales, de las cuales debe tener una capacidad disponible mínima de 50 TON mensuales en el período de agosto 2017 a febrero 2018.

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 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, 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 Jonathan Mejías P., e-mail: jmeji001@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: jmeji001@contratistas.codelco.cl.

- Fecha y Hora: **14 de junio 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 1400004620**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **jueves 23 de junio de 2017, hasta las 16:00 hrs.**

11. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Licitación	Página WEB de CODELCO www.codelco.com	08 de junio 2017	
Recepción de Consultas Proceso de Precalificación (Formato Word)	Correo electrónico jmeji001@contratistas.codelco.cl	14 de junio de 2017	Hasta las 11:00 hrs.
Respuestas a Consultas Proceso de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004620	16 de junio de 2017	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004620	23 de junio de 2017	Hasta las 16:00 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	28 de junio de 2017	Durante el día

12. ANEXOS

- **ANEXO 1** Formulario A-01 Identificación del Proponente.
- **ANEXO 2** Requerimientos Técnicos (Certificaciones, Experiencia, Oficina de Diseño, Capacidad Producción).

ANEXO 1

Formulario A-01 INDIVIDUALIZACION DEL PROPONENTE.

Identificación de la Oferta:

Oferta N°: Fecha:

Oferta Válida hasta el: (Plazo mínimo de 120 días corridos)

Moneda de Oferta:

Identificación del Proveedor (Razón social de la empresa):

Nombre:

RUT:

Dirección:

Fono: Fax: E-Mail:

Identificación del contacto de la empresa:

Nombre:

Cargo:

Dirección:

Fono: Fax: E-Mail:

Identificación del o los fabricantes:

Nombre:

Dirección:

Firma del Proponente y/o Representante: _____

ANEXO 2

Formulario A-4 – Requerimientos Técnicos (Experiencia)

Se deberá presentar en forma separada de acuerdo al punto N° 5.1 del presente documento

Año	Proyecto	Mandante	Inicio / Termino	Descripción	Monto [kUS\$]	TON