

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° AB-CDI-DRO-17-610

**“SUMINISTRO DE COMPRESORES Y EQUIPOS AUXILIARES”
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 / 610

**“SUMINISTRO DE COMPRESORES Y EQUIPOS AUXILIARES”
PROYECTO REDUCCIÓN DE OPACIDAD HUMOS HORNOS ANÓDICOS”**

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SERVICIO

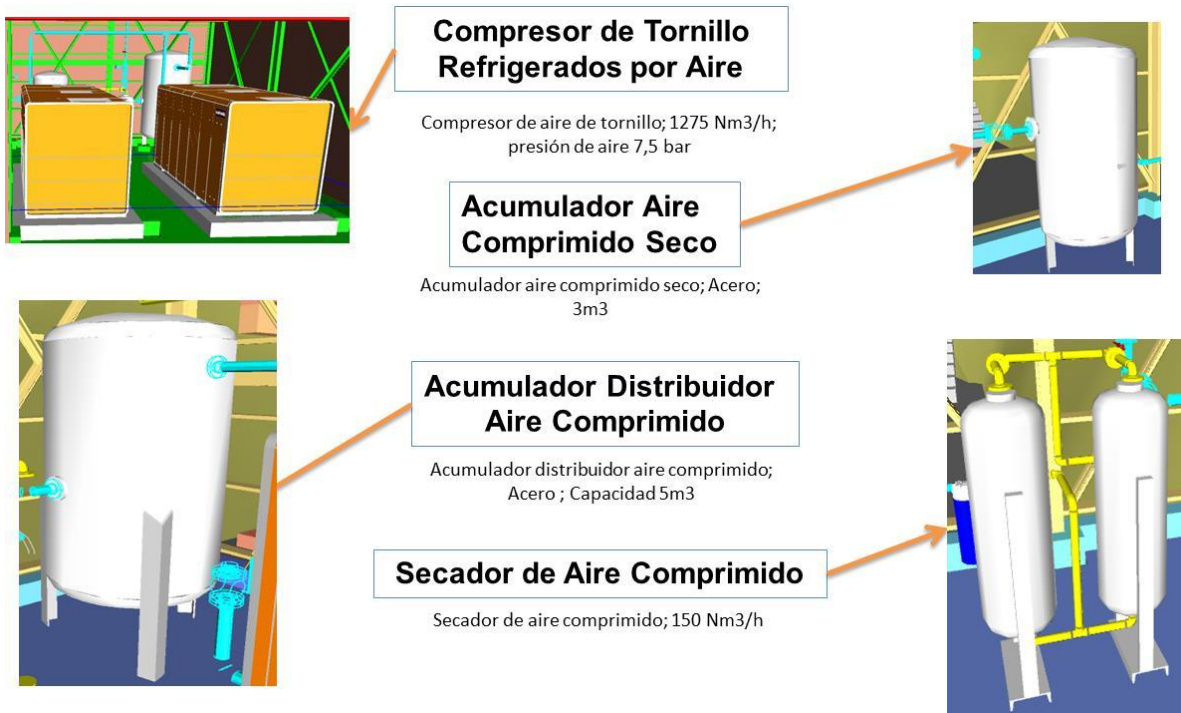
La División El Teniente está desarrollando un proyecto con el objetivo de asegurar que los gases de los Hornos Anódicos emitidos a la atmósfera tengan niveles de opacidad menores al 20% según la escala de Ringelmann, y así cumplir con el límite máximo establecido por el Decreto N°28 del Ministerio del 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 Compresores y Equipos Auxiliares, las que considera el siguiente alcance:

1. Ingeniería
 - a. Documentos Planos
2. Suministro
 - a. Compresores de Aire Comprimido de tornillo
 - b. Acumulador Aire Comprimido Seco
 - c. Acumulador Distribuidor Aire Comprimido
 - d. Secador de Aire Comprimido
3. Repuestos
 - a. Repuestos para Un año Operación
 - b. Repuestos para la PEM
4. Servicios Post Entrega
 - a. Apoyo Montaje y PEM

b. Capacitación Operación y Mantenimiento



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 Compresores y Equipos Auxiliares”**, 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 **150 días corridos**, 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

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

5.1.2. Experiencia

Experiencia en suministro de equipos de aire comprimido mayor a 5 bar, y caudal mayor 1.000 Nm³/H en los últimos 5 años.

5.1.3. Representación en Chile

- Acreditar representación en Chile de las marcas y servicio técnico.

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 entrega de suministro 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 Cecilia Castro Carrasco, e-mail: ccast022@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: ccast002@contratistas.codelco.cl.

- Fecha y Hora: **miércoles 14 de junio de 2017, hasta las 16:00 hrs.**

10. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco **SRM 1400004711**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **martes 27 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	07 de junio 2017	
Recepción de Consultas Proceso de Precalificación (Formato Word)	Correo electrónico ccast022@contratistas.codelco.cl	14 de junio de 2017	Hasta las 16:00 hrs.
Respuestas a Consultas Proceso de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004711	20 de junio de 2017	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004711	27 de junio de 2017	Hasta las 16:00 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	11 de julio de 2017	Durante el día

12. ANEXOS

- **ANEXO 1** Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.
- **ANEXO 2** Requerimientos Técnicos (Certificaciones, Experiencia, Representación en Chile).

ANEXO 1

Formulario A-01 Identificación del Proponente.

ANT-01 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	
NOMBRE		RUT	
NOMBRE		RUT	
NOMBRE		RUT	
NOMBRE		RUT	

Firma _____

Fecha _____

ANEXO 2

Formulario A-4 Requerimientos Técnicos (Experiencia)

Si el oferente se presenta, bajo alguna modalidad de asociación y/o consorcio, deberá presentar esta experiencia de ambas empresas.

- **Formulario A-04 A** Certificación de Calidad de Procesos ISO 9001 Vigente.
- **Formulario A-04 B** Experiencia en suministro de equipos de aire comprimido mayor a 5 bar, y caudal mayor 1.000 Nm³/H en los últimos 5 años.
- **Formulario A-04 C** Representación en Chile de productos y servicio técnico.

Los formatos a presentar son libres pero deben respetar el correlativo y la información mínima solicitada.

Experiencia						
Año	Proyecto	Mandante	Inicio / Termino	Descripción	Monto [kUS\$]	Bar / caudal

- ✓ Año (los últimos 5 años solamente)
- ✓ El nombre del proyecto ejecutado.
- ✓ El nombre del mandante
- ✓ Las fechas de inicio y término del proyecto.
- ✓ Una breve descripción de los trabajos realizados.
- ✓ Monto del proyecto en KUS\$
- ✓ Indicación técnica de los productos.