

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 17- 710

**“Suministro Instrumentación Proyecto ROHHA”
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 / 710

“Suministro Instrumentación Proyecto ROHHA”

PROYECTO REDUCCIÓN DE OPACIDAD HUMOS HORNOS ANÓDICOS”

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE

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 Instrumentación Proyecto ROHHA, las que considera el siguiente alcance:

1.- INSTRUMENTACIÓN CLÁSICA

- Flujómetros Magnéticos, Annubar y Vortex
- Transmisores de Presión
- Transmisores de Temperatura
- Transmisores de Nivel

2.- INSTRUMENTACIÓN ANÁLISIS

- Analizadores de SO2 y HO2.
- Analizadores de Material Particulado
- Opacímetros

3.- Repuestos

- a. Repuestos para Un año Operación
- b. Repuestos para la PEM

4.- Servicios Post Entrega

- c. Apoyo Montaje y PEM
- d. Capacitación Operación y Mantención

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 Instrumentación Proyecto ROHHA**”, de acuerdo a los términos y condiciones establecidas en las respectivas bases técnicas y administrativas que se entregarán en su oportunidad.

3. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN

Se establecen los siguientes requisitos para las empresas interesadas en participar en el proceso de licitación, cuyo antecedente deberá ser informado vía mail a la persona encargada de la licitación.

3.1 ANTECEDENTES DE EMPRESA

La empresa interesada en ser invitada a participar en el proceso de licitación y que No haya recibido la invitación vía portal de compras SRM, deberá enviar vía mail (racuna@contratistas.codelco.cl),

- a) Razón Social dela empresa.
- b) RUT de la empresa.
- c) Representante autorizado para efectos de licitación.

Nombre:

Rut:

E-mail:

Dirección:

Teléfonos:

3.2 OTROS

Estar inscritas o gestionar su proceso de inscripción en el Registro Integral de Contratistas (REGIC) y que a lo menos hayan presentado sus antecedentes financieros.

Por su parte quienes se adjudiquen la licitación, deberá haber completado la totalidad de sus antecedentes y encontrarse vigente en este registro. Para efectuar el trámite de inscripción, así como para verificar que toda su documentación está actualizada, deberá tomar contacto con la empresa administradora de REGIC, Aquiles Chile Limitada, en www.regic.cl fonos: 56-2-5820668/3334811, email: regic@aquilles.com.

4. 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 suministro, bajo la siguiente modalidad:

- serie de precios unitarios con utilidades y gastos generales incluidos.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El suministro debe tener un plazo de entrega con un máximo de **7 Meses**, a contar de la emisión de la Orden de Compra.

6. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

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

6.1 Requerimientos Comercial y Laboral

6.2 Requerimientos Técnicos

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

6.1. 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.

6.2. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA

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

- A.- Acreditar representación en Chile de las marcas de los instrumentos al menos 3 años en Chile.**
- B.- Certificación de calidad de procesos ISO 9001 Vigente.**
- C.- Servicio técnico propio o autorizado en Chile. (Debe incluir un SLA)**
- D.- Capacidad en recursos humanos para asesoría en al montaje y puesta en marcha.**
- E.- Experiencia local y participación en proyectos similares en Chile.**

Nota: Debe cotizar y proveer la totalidad de las partidas de instrumentación clásica o Instrumentación de análisis.

7. 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 6.
- 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 suministro en forma segura y económica.
- d.** Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquellas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

8. 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

9. DATOS DE CONTACTO

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

10. 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: racuna@contratistas.codelco.cl.

- Fecha y Hora: **miércoles 05 de julio de 2017, hasta las 16:00 hrs.**

11. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco **SRM 1400004804**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **lunes 17 de julio de 2017, hasta las 16:00 hrs.**

12. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Precalificación	Página WEB de CODELCO www.codelco.com	30-06-2017	
Recepción de Consultas Proceso de Precalificación (Formato Word)	Correo electrónico racuna@contratistas.codelco.cl	05-07-2017	Hasta las 16:00 hrs.
Respuestas a Consultas Proceso de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004804	10-07-2017	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004804	17-07-2017	Hasta las 16:00 horas.

Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	26-07-2017	Durante el día
---	--	------------	----------------

13. ANEXOS

- ANEXO 1** Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.
- ANEXO 2** Antecedentes Laborales y Comerciales
- ANEXO 3** Requerimientos Técnicos

ANEXO 1

Formulario A-01 Identificación 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-02 Antecedentes Comerciales y Laborales del Proponente.

ANEXO 3

Formulario A-3 Requerimientos Técnicos

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

- **Formulario A-03 A** Acreditar representación en Chile de las marcas de los instrumentos.
- **Formulario A-03 B** Certificación de calidad de procesos ISO 9001 Vigente.
- **Formulario A-03 C** Servicio técnico propio o autorizado en Chile.
- **Formulario A-03 D** Capacidad en recursos humanos para asesoría en al montaje y puesta en marcha. (deberá entregar un organigrama y disposición de recursos para esta tarea).
- **Formulario A-03 E** Experiencia local y participación en proyectos similares en Chile.

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

Representación en Chile				
Marca	Instrumento	Origen	Empresa Fabricante	Respaldo Certificado representante de la Marca
				Adjuntar
				Adjuntar

Servicio Técnico				
Marca	Instrumento	Ciudad de Chile	Dirección	Respaldo Certificado Servicio Técnico autorizado
				Adjuntar
				Adjuntar

Experiencia Local y Participación en Proyectos Similares en Chile						
Año	Proyecto	Mandante	Inicio / Terminó	Descripción	Monto [kUS\$]	Bar / caudal

- ✓ Año (los últimos años 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.