

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 17/568

“Servicio Revisión Experta Civil - Estructural Sísmica Proyecto ROHHA”

División El Teniente

JUNIO 2017



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

**LICITACIÓN Nº 17/568
“Servicio Revisión Experta Civil - Estructural Sísmica Proyecto ROHHA”**

División El Teniente.

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 la División el contrato de “Servicio Revisión Experta Civil - Estructural Sísmica Proyecto ROHHA”

El objetivo del CONTRATO es disponer de un servicio experto para la revisión y opinión a soluciones técnicas en materias de diseños civiles, estructurales y sísmicos, que apoyen y faciliten la Construcción de las Obras del Proyecto ROHHA.

Disponer de un servicio experto en asesoría civil, estructural, con vasta experiencia en la revisión de aspectos sísmicos de los diseños de proyectos mineros, constituyendo una contraparte técnica, de tal forma de generar un proceso continuo de revisiones, sugerencias, modificaciones y aprobaciones que certifique la calidad del proyecto desarrollado, y generen soluciones técnicas que faciliten la construcción.

El alcance considera disponer de la asesoría de un Experto Civil-Estructural que se presente en terreno en un período menor a 48 horas a partir del requerimiento de DET.

En base al requerimiento de DET y de acuerdo a lo relevado en su visita, el experto emitirá notas

técnicas, planos, sketches y/o informes técnicos de las soluciones y/o recomendaciones emanadas de la visita.

Si ser exhaustivo, el servicio considera que el CONSULTOR deberá apoyar a DET para resolver, definir, respaldar y/o recomendar en las siguientes temáticas:

- Revisión de diseños para asegurar que las estructuras y equipos del Proyecto cumplan con los requisitos de diseño estructural y de diseño sísmico conforme a la normativa y estándares definidos por el Proyecto.
- Desarrollo de soluciones de ingeniería estructural y sísmica en aspectos críticos que pueden presentarse durante el desarrollo del Proyecto y que requieran una respuesta rápida y eficaz.

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 “**Servicio Revisión Experta Civil - Estructural Sísmica Proyecto ROHHA**”, de acuerdo a los términos y condiciones establecidas en las respectivas bases técnicas y administrativas que se entregarán en su oportunidad.

2. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

Se requiere contratar a una empresa especializada, con vasta experiencia en apoyo experto a proyectos y obras de construcción y montaje, con experiencia demostrable en proyectos brownfield en instalaciones mineras en un contexto de altas interferencias con instalaciones existentes y operacionales.

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, para ejecutar un Contrato a Serie de Precios Unitarios con Gastos Generales y Utilidades incluidas.

Se realizará el pago correspondiente, por el avance del servicio ejecutado, a los 30 días recepcionada la factura, con HES aprobada conforme por el proyecto (valor ganado).

No se aceptarán excepciones comerciales indicadas en las Bases de Licitación. No se aceptarán solicitudes de anticipo. No se podrá subcontratar más del 20% de los servicios materia de la licitación.

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

3. 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 “**Servicio Revisión Experta Civil - Estructural Sísmica Proyecto ROHHA**”, de acuerdo a los términos y condiciones establecidas en las respectivas bases técnicas y administrativas que se entregarán en su oportunidad.

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 servicio, bajo la siguiente modalidad:

- Contrato a serie de precios unitarios con gastos generales y utilidades incluidas.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de **12 meses**, a contar de la firma del acta de inicio de los servicios, firmada por las partes.

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

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 Requerimientos Técnicos

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

6.1. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA

La precalificación técnica de las empresas interesadas en participar en el proceso de licitación se hará sobre la base de la evaluación de los antecedentes que las empresas aporten en los siguientes ámbitos:

- ✓ Experiencia de la empresa: La Empresa deberá indicar una descripción de los Proyectos ejecutados y de los servicios similares a los detallados en las presentes Bases Técnicas los últimos 5 años.
- ✓ Experiencia, % dedicación y antigüedad en la empresa del Consultor: Consultor Experto: Ingeniero Civil, con al menos 20 años en experiencia probada en diseños sísmoresistente.

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 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.

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 Paula Gannat Ojeda, e-mail: pgannat@contratistas.codelco.cl, indicando Razón Social, R.U.T. de la Empresa y Persona de Contacto.

10. RECEPCIÓN DE CONSULTAS DE LA LICITACIÓN

La ronda de consultas será solamente referida a licitación; materias técnicas y administrativas de los requerimientos del servicio.

Las consultas sobre la licitación deberán ser enviadas en formato Word, vía correo electrónico a: pgannat@contratistas.codelco.cl.

1. RECEPCIÓN DE CONSULTAS DE LA LICITACIÓN

La ronda de consultas será solamente referida a materias técnicas y administrativas de los requerimientos del servicio.

Las consultas sobre la licitación deberán ser enviadas en formato Word, vía correo electrónico a: pgannat@contratistas.codelco.cl.

La ronda de consultas será solamente referida al proceso de licitación:

- Fecha y Hora: **viernes 30 de junio de 2017, hasta las 10:00 hrs.**

11. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco **SRM 1400004824**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **jueves 29 de junio de 2017, hasta las 15:00 hrs.**

12. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Licitación	Página WEB de CODELCO www.codelco.com	22-06-2017	En el día
Bases de Licitación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004825	Desde 22-06-2017	
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004824	29-06-2017	Hasta las 15:00 hrs.
Recepción Consultas de la licitación	Correo electrónico pgannat@contratistas.codelco.cl	30-06-2017	Hasta las 10:00 hrs.
Resultado de Precalificación	Vía Correo electrónico a cada empresa	04-07-2017	En el día
Respuestas a Consultas de la licitación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004825	06-07-2017	En el día
Recepción de Oferta Técnica y Económica	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004825	12-07-2017	Hasta las 11:30 hrs.

13. ANEXOS

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

➤ **Formulario A-01 Identificación del Oferente**



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

Licitación 17-566

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 _____

➤ **Formulario A-02 Experiencia Consultor, % Disponibilidad y Antigüedad en la Empresa.**

Los formatos a presentar son libres pero deben respetar el correlativo y la información mínima solicitada. **Deberá adjuntar además el CV.**

Experiencia Consultor					
Nombre Consultor	Profesión	Años Experiencia General	Años Experiencia Específica	Años Antigüedad Empresa	Tiempo de Dedicación al servicio

➤ **Formulario A-03 Experiencia Empresa en Servicios Similares.**

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

Experiencia Empresa						
Año	Proyecto	Mandante	Inicio / Terminó	Descripción	Monto [kUS\$]	HH Directas

- ✓ 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\$
- ✓ La cantidad de HH de los trabajos desarrollados por la empresa interesada en participar.