

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 17/217

**“CONSTRUCCIÓN OBRAS ACCESO CONVERTIDOR TENIENTE
N°1 FUNDICIÓN CALETONES”**

MAYO DE 2017



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

LICITACIÓN N° 17 / 217

**“CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE OBRAS MISCELANEAS PROYECTO
REDUCCIÓN DE EMISIONES”**

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SERVICIO

La Fundición Caletones de Codelco División El Teniente (DET), posee dos plantas de ácido sulfúrico para tratar los gases de procesos, provenientes de los reactores de fusión y conversión y denominadas PLG N° 1 y PLG N° 2 (PLG). Ambas PLG´s fueron diseñadas para operar como contacto simple, lo que significa que los niveles de emisión de SO₂ por sus respectivas chimeneas superan la normativa ambiental que entra en vigencia en diciembre del 2018.

Codelco requiere dar inicio a la Construcción y Montaje de Obras Misceláneas para el Proyecto Reducción de Emisiones, el que apoyará el desarrollo del proyecto de reducción de concentración de SO₂, emitidos por la PLG.

Esta etapa del proyecto motivo de esta licitación, considera un alcance inicial de las siguientes obras:

- Piping asociados a las duchas de emergencia.
- Instrumentación asociada a estanque Pulmón.
- Ampliación instalaciones DRE.
- Habilitación túnel eléctrico.
- Modificación acceso sala de control PTE.

Además, se debe considerar partidas de obras misceláneas de la misma naturaleza a las anteriores, en las especialidades:

- Eléctrica e instrumentación
- Estructuras

- Civil
- Piping.

Finalmente se debe considerar partidas de uso de recursos y gastos reembolsables.

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 5 de este documento, quienes serán invitadas a presentar ofertas por el servicio de “Construcción y Montaje Obras Misceláneas Proyecto Reducción De Emisiones”, 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 incluidas y gastos generales a suma alzada, pagaderos según avance físico.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de **5 Meses**, a contar de la firma del Acta de Inicio de Actividades.

5. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

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

5.1 Requerimientos Comercial y Laboral

5.2 Requerimientos Financieros

5.3 Requerimientos de Seguridad y Gestión de Riesgos

5.4 Requerimientos Técnicos

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

5.1. 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.

5.2. PRECALIFICACIÓN FINANCIERA

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros a Diciembre 2015, los cuales deben venir firmados por el(los) Representante(s) Legal(es) de la Empresa.

Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- Capital de Trabajo: \geq US\$ 240.000
- Patrimonio: \geq US\$ 480.000
- Índice de Liquidez: \geq 1
- Índice de Endeudamiento: \leq 4
- Monto comprometido en contratos incluidos el servicio: Máximo 6 veces el Patrimonio.

La información financiera será obtenida del Registro de Contratistas de Codelco (REGIC). Las empresas no inscritas en REGIC o con antecedentes no vigentes y/o actualizados, deberán entregar la siguiente documentación:

- Estados Financieros auditados en formato SVS y firmado por auditor registrado en SVS, que incluya:
 - Balance General clasificado
 - Estado de resultados
 - Estado de flujo efectivo

- Notas a los estados financieros (explícitas)
- Carpeta tributaria de 36 últimos meses en PDF (Gratuita y en línea en la página del SII)
- Certificado deuda tributaria

Codelco se reserva el derecho de solicitar garantías adicionales o información complementaria a la Empresa adjudicada si ésta no cumple con el mínimo exigido como Capital de Trabajo.

Los proponentes que hayan precalificado en base a lo declarado, y presenten diferencias o discordancias entre estos antecedentes declarados y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo, quedarán descalificados de la licitación y sometidos a eventuales sanciones, según corresponda.

5.3. PRECALIFICACIÓN SEGURIDAD / GESTIÓN DE RIESGOS

GESTIÓN DE RIESGOS (Certificado Mutualidad, Certificados Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente)

La Gestión de Riesgos será evaluada según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1), siendo la información considerada la siguiente:

- Período últimos 24 meses.
- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2) – **35%.**
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2) – **35%.**
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2) – **25%.**
- Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente – **5%.**

Donde:

P1 corresponde al período **abril de 2015 a marzo de 2016**

P2 corresponde al período **abril de 2016 a marzo de 2017**

Además, se realizará y verificará lo siguiente:

- Sin incidentes graves o de alto potencial en DET últimos 6 meses (GSSO), reportados Corporativo.
- No podrán participar empresas que se encuentren sancionadas.
- Sin accidentes fatales los últimos 12 meses.

- 2 evaluaciones RESSO, con primera evaluación Inaceptables consecutivas en los últimos 12 meses – No cumple. (Las evaluaciones pueden ser de contratos distintos).
- Calificación y aprobación conforme a Instructivo GAB-I-203
- Se Renqueará a las empresas por Tf de los últimos 12 meses, no precalifican las 3 empresas con peor Tf o con Tf mayor a 5, asegurando un mínimo de 7 empresas, este ranking se debe realizar una vez terminada la revisión de todos los aspectos de precalificación.

Nota: Codelco tendrá la facultad de condicionar la participación de alguna empresa que no cumpla con alguno de los aspectos de precalificación.

5.4. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA

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

5.4.1 Montos de Contratos Recientes

El oferente deberá entregar el detalle de su experiencia, indicando contratos relevantes, mandante, periodos de duración y montos aproximados de los mismos y una descripción breve del servicio. Se evaluará la experiencia del proponente en **servicios similares**, considerando el número de contratos mayores a **US\$ 500.000** para los últimos 5 años.

Para efecto de evaluación de los antecedentes técnicos **los proponentes deberán presentar los siguientes antecedentes:**

- Experiencia de la Empresa (Formulario ANT-04).
- Contratos, estados de pago, facturaciones u otros documentos que acrediten la experiencia declarada.
- Experiencia no acreditada no será considerada.

Calificarán las empresas con a lo menos 3 contratos de servicios similares a los licitados en los últimos 24 meses.

5.4.2 Evaluación de Desempeño en Contratos recientes con División El Teniente

No podrán participar de la licitación empresas cuya calificación de desempeño sea inferior a 70 en contratos con la División El Teniente.

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 inscrito 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 Johana Silva Jimenez e-mail: jsilv062@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: jsilv062@contratistas.codelco.cl.

- Fecha y Hora: **Lunes 08 de mayo de 2017, hasta las 12:00 hrs.**

10. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco **SRM 1400004422**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **lunes 15 de mayo de 2017, hasta las 12:00 hrs.**

11. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Licitación	Página WEB de CODELCO www.codelco.com	Miércoles 03 de mayo de 2017	
Recepción de Consultas Proceso de Precalificación (Formato Word)	Correo electrónico jsilv062@contratistas.codelco.cl	Lunes 08 de Mayo de 2017	Hasta las 12:00 hrs.
Respuestas a Consultas Proceso de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004422	Miércoles 10 de mayo de 2017	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400004422	Lunes 15 de mayo de 2017	Hasta las 12:00 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	Lunes 22 de mayo de 2017	Durante el día

12. ANEXOS

- **ANEXO 1** Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.
- **ANEXO 2** Requerimientos Técnicos (experiencia)

ANEXO 1

Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.



El Teniente

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

Formulario A-1A Rev. 0

Lic 17-217 "CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE OBRAS MISCELANEAS PROYECTO REDUCCIÓN DE EMISIONES"

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
NOMBRE DE FANTASÍA	
RUT	
INICIO ACTIVIDADES	

DOMICILIO LEGAL EN CHILE

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

OTRO DOMICILIO

CALLE		NÚMERO		DPTO/OFIG.	
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)



ANTECEDENTES TÉCNICOS Y EXPERIENCIA

Se deberá indicar los antecedentes que acrediten la experiencia del contratista en trabajos similares, así como aquellos que demuestren su capacidad técnica y seriedad en el cumplimiento de distintos encargos.

Año	Proyecto	Mandante	Inicio / Termino	Descripción	Monto (KUS\$)	HH Directas

Firma : _____

Fecha : _____