

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
DIVISIÓN SALVADOR**



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA**

**“CONTRAPARTE ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, PROYECTO HUMOS NEGROS  
FUNDICIÓN POTRERILLOS, DIVISIÓN SALVADOR”**

**JULIO 2017**

**LICITACIÓN PÚBLICA  
“ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, PROYECTO HUMOS NEGROS FUNDICIÓN  
POTRERILLOS”**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**CONTENIDO**

1. ALCANCE DEL SERVICIO .....	3
2. OBJETIVO .....	3
3. ALCANCE .....	3
4. PLAZO DE ENTREGA .....	3
5. PRECLASIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN .....	3
6. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN.....	4

## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. ALCANCE DEL SERVICIO

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile, en adelante “**Codelco**”, “**Codelco Chile**”, “**La Corporación**” o “**División Salvador**”, invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar antecedentes por el servicio denominado “**CONTRAPARTE ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, PROYECTO HUMOS NEGROS FUNDICIÓN POTRERILLOS, DIVISIÓN SALVADOR**”.

### 2. OBJETIVO

La División Salvador de Codelco (DSAL) ubicada en la III Región, comuna de Diego de Almagro, requiere contratar el servicio de contraparte de ingeniería básica para el desarrollo de los diseños para la nueva Planta de Tratamiento de Gases (PTG) provenientes de los Hornos de Ánodos (HA), dando cumplimiento al Decreto N° 28/2013 y con esto asegurar la continuidad operacional de la Fundición Potrerillos de la División.

### 3. ALCANCE

- Alcance del Servicio:
- 
- Revisión y Validación de la Ingeniería Básica que desarrollará la Empresa de Ingeniería JRI Ingeniería S.A. Los entregables a revisar son:
- Documentación técnica a nivel de ingeniería básica, como respaldo de los diseños.
- Documentación SIC (API) para solicitar fondos para la ejecución de las Obras Tempranas (Saneamiento) y para la etapa inversional, en modalidad EPC.
- Programa de Ejecución de las Obras Tempranas y de la etapa inversional, en modalidad EPC.
- Documentos para la licitación de las etapas siguientes, Obras Tempranas y Contrato Principal de construcción y montaje en modalidad EPC.
- Análisis de Pertinencia de ingreso al SEIA.
- Expediente de Permisos Sectoriales.
- Capex

### 4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de ejecución del servicio es 120 días corridos, a contar de la fecha de firma del Acta de Inicio.

### 5. PRECLASIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de preclasificación (Cumple / No Cumple), que tiene como objetivo calificar las empresas en los siguientes aspectos (archivos por separado):



- 5.1 Indicadores financieros, anexo N° 2
- 5.2 Requerimientos técnicos, anexo N° 3

Sólo las empresas que aprueban el proceso de precalificación en todos sus aspectos, podrán participar del proceso de licitación.

### 5.1. PRECALIFICACIÓN INDICADORES FINANCIEROS

Debe adjuntarse balance clasificado y estado de resultados al 31 de diciembre de 2015. Se exceptúa aquel invitado que posea dichos antecedentes actualizados en Registro de Proveedores REGIC.

- a) **Patrimonio**
- b) **Capital de trabajo**
- c) **Índice de Liquidez** :  $\geq 1$
- d) **Índice de endeudamiento sobre Patrimonio** :  $\leq 2$

### 5.3 PRECALIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

Experiencia comprobable en diseño de plantas de tratamiento de gases en fundiciones de cobre, idealmente en diseño de plantas de tratamiento de gases con alto contenido de As, provenientes de hornos de ánodos. Para ello, el proponente debe completar el cuadro N° 1, señalado en el Anexo 3, donde se evaluará la experiencia de los servicios ejecutados.

- Al menos una experiencia equivalente a 5 años en desarrollo de proyectos de manejo de gases para fundiciones de cobre, en ingenierías básicas y de detalle.

## 6. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Todos los antecedentes solicitados en el punto 5 deberán subirse al portal de compras en la Licitación de Preclasificación N° 4000008086, conforme al calendario del proceso de precalificación.

Aquellas empresas que no se encuentren inscritas en la plataforma Electrónica Portal de Compras deben enviar al correo [EAAlva011@codelco.cl](mailto:EAAlva011@codelco.cl) la siguiente información.

DATOS OBLIGATORIOS
RUT
RAZÓN SOCIAL
DIRECCIÓN
COMUNA
CIUDAD
FONO
EMAIL



CONTACTO
IVA
RETENCION

## 7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>
Publicación página WEB de Codelco de informe ejecutivo e invitación por el Portal de Compras.	<b>WEB CODELCO PORTAL DE COMPRAS</b>	Lunes 03 de julio	
Recepción de Antecedentes de Precalificación.	Vía Portal de Compras, n°4000008086	Jueves 06 de julio	hasta las 16:00 horas
Resultado de Precalificación estimado.	Vía correo electrónico a los proponentes.	Lunes 10 de julio	



---

## ANEXO N° 1: “INDICADORES FINANCIEROS”



**ANEXO N° 2: “REQUERIMIENTOS TÉCNICOS”**

**EXPERIENCIA DE LA EMPRESA**

<b>N°</b>	<b>Empresa Mandante</b>	<b>Título del Servicio</b>	<b>Duración del Servicio</b>	<b>HH del Servicio</b>	<b>Monto Contrato (US\$)</b>