

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



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA N°400007119**

**“INGENIERÍA BÁSICA, SEGUNDA ETAPA DEPÓSITO DE RELAVES FILTRADOS  
PLANTA DE FLOTACIÓN ESCORIA”**

**FEBRERO 2017**

## LICITACIÓN PÚBLICA

### “INGENIERÍA BÁSICA, SEGUNDA ETAPA DEPÓSITO DE RELAVES FILTRADOS PLANTA DE FLOTACIÓN ESCORIA”

#### RESUMEN EJECUTIVO

#### CONTENIDO

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

## 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 “**INGENIERÍA BÁSICA, SEGUNDA ETAPA DEPÓSITO DE RELAVES FILTRADOS PLANTA DE FLOTACIÓN ESCORIA**”.

### 2. **OBJETIVO**

La División Salvador de Codelco (DSAL) ubicada en la III Región, comuna de Diego de Almagro, requiere contratar el servicio de ingeniería básica para el desarrollo de los diseños para el nuevo depósito de relaves filtrados (DRF) provenientes de la Planta de Flotación de Escorias (PFE) y con esto asegurar la continuidad operacional de la Fundición Potrerillos de la División.

### 3. **ALCANCE**

El servicio considera en su alcance desarrollar los diseños de ingeniería a nivel de ingeniería básica para la construcción del nuevo depósito de relaves filtrados de escoria generados por el proceso de flotación de escorias provenientes de la fundición Potrerillos. Los diseños deberán considerar todas las obras complementarias para el correcto funcionamiento del depósito, entre ellas se consideran:

- Muro de inicio
- Canal de contorno
- Dren basal
- Piscina colectora de infiltraciones
- Obras de saneamiento del depósito
- Caminos de acceso y construcción
- Sistemas de monitoreo de infiltraciones

DSAL cuenta con una ingeniería existente desarrollada en el año 2016 la cual considera, a nivel de prefactibilidad, el diseño de las obras antes mencionadas.

Adicionalmente se considera la ejecución de trabajos de campo tales como topografía y mecánica de suelos (incluyendo prospecciones). Estos trabajos deberán ser desarrollados por el consultor dentro de los plazos del servicio y los resultados obtenidos deberán incorporarse dentro de los diseños y análisis que deba realizar.



#### **4. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de ejecución del servicio es 150 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 Informe Comercial, anexo N° 1
- 5.2 Indicadores financieros, anexo N° 2
- 5.3 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 COMERCIAL**

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales, los proponentes no deberán contar con morosidades en:

- **Boletín comercial (con antigüedad no mayor a 30 días).**

##### **5.2. 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** : > = US\$ 424.000
- b) **Capital de trabajo** : > = US\$ 212.000
- c) **Índice de Liquidez** : > = 1
- d) **Índice de endeudamiento sobre Patrimonio** : < = 2

##### **5.3 PRECALIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

Experiencia comprobable en diseño de depósitos de relaves para operaciones de la gran minería del cobre. Para ello, el proponente debe completar el cuadro N° 1, señalado en el Anexo 3, donde se evaluara la experiencia de los servicios ejecutados.

Deberá demostrar el haber desarrollado, al menos, 7 estudios a nivel de ingeniería básica o de detalles de depósitos de relaves para la gran minería del cobre.



## 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°4000007119, 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 [EAlva011@codelco.cl](mailto:EAlva011@codelco.cl) y LVallada@codelco.cl la siguiente información.

DATOS OBLIGATORIOS
RUT
RAZÓN SOCIAL
DIRECCIÓN
COMUNA
CIUDAD
FONO
EMAIL
CONTACTO
IVA
RETENCION

## 7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación página WEB de Codelco de informe ejecutivo e invitación por el Portal de Compras.	<b>WEB CODELCO PORTAL DE COMPRAS</b>	Jueves 16.02.2017	
Recepción de Antecedentes de Precalificación.	<b>WEB CODELCO PORTAL DE COMPRAS</b>	Jueves 23.02.2017	
Resultado de Precalificación estimado.	Vía correo electrónico a los proponentes.	Miércoles 01.03.2017	



---

## ANEXO N° 1: “INFORME COMERCIAL”



---

## ANEXO N° 2: "INDICADORES FINANCIEROS"



### ANEXO N° 3: "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS"

#### EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

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