

## LICITACIÓN PÚBLICA N° DAB-100-L-2017

### “SERVICIO POR SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MUESTREO AUTOMATIZADO DE CONCENTRADOS Y CALCINAS DMH”

#### RESUMEN EJECUTIVO

#### 1. SERVICIO A LICITAR

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile en adelante “Codelco”, “Codelco- Chile”, “La Corporación” o la “División Ministro Hales” – invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado **“SERVICIO POR SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MUESTREO AUTOMATIZADO DE CONCENTRADOS Y CALCINAS DMH”**.

#### 2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

El “servicio requerido” considera proveer de manera óptima lo siguiente:

- Desarrollar solución y propuesta para la automatización del proceso de muestreo de concentrados y calcinas (secas y húmedas) en camiones, mediante la utilización de un sistema actualmente implementado y en servicio, en algún área de la industria minera.
- Dentro de una primera etapa de este alcance se incluye además del diseño de la automatización, el diseño y la especificación de todas las modificaciones y obras necesarias que permitan su total implementación en una segunda etapa.
- Además se deberá incluir en la oferta la valorización de los siguientes servicios, correspondientes a una II etapa de inversión:
  - Suministro, Montaje y puesta en operación de la solución propuesta.
  - Suministro (en arriendo 4 años), Montaje y puesta en operación de la solución propuesta.
  - Operación y mantenimiento del servicio de nuestro DMH (4 años).
- Para tal efecto, se considera realizar como mínimo en una primera etapa las siguientes actividades:
  - Recopilación de información
  - Levantamiento del área a implementar (DMH)
  - Información de tipos de camiones y sus características.
  - Información técnica de los muestreos (Material, frecuencia de muestreos, y otros)
  - Desarrollo de layout y descripción de la solución propuesta.
  - Desarrollo de taller de Taller de constructibilidad y hazop.
  - Desarrollo de planos y documentos a nivel de ingeniería básica en sus diferentes disciplinas (mecánica, eléctrica, control, civil y estructural).

### **3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El plazo para la ejecución de los servicios será de 12 (doce) meses corridos, a contar de la fecha del Acta Inicio de Actividades.

### **4. ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN**

El presente Proceso considera una instancia de precalificación de los Proponentes. Será motivo de descalificación, si la empresa no cumple con las exigencias mínimas indicadas. El cumplimiento de la etapa de precalificación será informado a las empresas según el itinerario indicado en el Numeral 6 del presente documento.

Todos los antecedentes del proceso se encuentran disponibles en el portal de compras de Codelco bajo el número de licitación **1400004235**.

#### **4.1. REQUISITOS ECONÓMICOS – FINANCIEROS Y COMERCIALES**

a) De acuerdo al balance clasificado al 31 de diciembre de 2016, se debe cumplir con los siguientes parámetros:

- Capital de trabajo mínimo : US\$ 200.000.- (Doscientos mil dólares americanos).-
- Patrimonio mínimo : US\$ 400.000.- (Cuatrocientos mil dólares americanos).-
- Nivel de endeudamiento : Menor a 0,8
- Razón de liquidez : Mayor o igual a 1

El capital de trabajo neto se calcula como la diferencia entre activo circulante y pasivo circulante.

- b) No registrar anotaciones comerciales negativas.
- c) No registrar deudas tributarias.
- d) No registrar anotaciones laborales o previsionales.

#### **4.2. REQUISITOS TÉCNICOS**

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

a) Gestión de riesgos: las empresas deberán presentar un Certificado otorgado por una mutualidad de seguridad u organismo competente a la cual se encuentre afiliada, en donde se acredite el Historial de Perdidas Incidentales de los últimos 2 años, considerando para ello los siguientes periodos:

- Abril 2015 – Marzo 2016
- Abril 2016 – Marzo 2017

Las empresas que presenten periodos distintos a los señalados, podrán ser eliminadas, según prerrogativa de Codelco. Además, deberán adjuntar certificado como empresa, no se aceptarán certificados parcializados por faenas.

**Los resultados del proceso de precalificación, serán entregados a todos los Proponentes. Sólo podrán presentar Oferta en el Proceso de Licitación aquellos Proponentes cuyos antecedentes hayan sido evaluados positivamente, lo cual será informado oportunamente en las fechas indicadas.**

## **5. ENTREGA DE BASES**

Para las empresas que no estén inscritas en REGIC, las Bases de Precalificación no tienen costo y estarán disponibles en el Portal de Compras (<https://portaldecompras.codelco.cl>) desde el 06 de Abril de 2017 hasta el 13 de Abril de 2017. Los datos para acceder al Portal de Compras deben ser solicitados vía correo electrónico a las casillas electrónicas [plee@codelco.cl](mailto:plee@codelco.cl), en las fechas antes señaladas, indicando los siguientes datos de la Empresa interesada:

- Razón Social
- RUT
- Nombre y Teléfono de Contacto

Solo las empresas que soliciten y reciban los datos de acceso al Portal de Compras serán sometidas al proceso de precalificación. No se aceptarán antecedentes por otra vía ni antecedentes de empresas que no hayan realizado la solicitud de acceso.

Nota: En caso de existir consultas sobre la inscripción y claves de acceso al portal de compra los proveedores interesados deben dirigirse a:

Mesa de Ayuda, a través de [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl) o al teléfono (+56 2) 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas.

### **IMPORTANTE: EMPRESAS NO INSCRITAS EN PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGIC:**

Las empresas que no estén inscritas en Portal de Compras de Codelco (SRM) y REGIC, deberán iniciar el trámite a la brevedad. Lo anterior, debido a que quién no esté inscrito en REGIC no podrá continuar en el proceso.

Contacto para inscripción en REGIC: Aquiles Chile SPA., en la página web: [www.achilles.com/chile](http://www.achilles.com/chile), y en los fonos: (02)-585 96000, e-mail: [aquiles.chile@achilles.com](mailto:aquiles.chile@achilles.com) Horario de atención de Lunes a Viernes de 09:00 a 18:30 hrs.

Además, deben gestionar con el Portal de Compras de Codelco su inscripción. En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl) o al teléfono (56) 02 – 28185765.

## 6. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACION

ITINERARIO	LUGAR	FECHA	HORA
<b>Intención de Participación</b>	Vía e-mail <a href="mailto:PLee@codelco.cl">PLee@codelco.cl</a>	Desde el 06 de Abril hasta el 11 de Abril de 2017	Hasta las 15:00 hrs.
<b>Entrega Acceso a de Bases Precalificación</b>	Vía Portal de Compras	Hasta el 13 de Abril de 2017	Hasta las 15:00 hrs
<b>Recepción Antecedentes de Precalificación</b>	Vía Portal de Compras	Hasta el 21 de Abril de 2017	Hasta las 14:00 hrs
<b>Comunicación de Precalificación</b>	Vía e-mail	04 de Mayo de 2017	A las 15:00 hrs.