

LICITACIÓN PÚBLICA N° DAB-176-L-2017

“SERVICIOS GEOTÉCNICOS PARA EL PROYECTO CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA E HIDROGEOLÓGICA Q 19-23 – 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 **“SERVICIOS GEOTÉCNICOS PARA EL PROYECTO CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA E HIDROGEOLÓGICA Q 19-23 – DMH”**.

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

El alcance de los **“SERVICIOS GEOTÉCNICOS PARA EL PROYECTO CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA E HIDROGEOLÓGICA Q 19-23 – DMH”**, comprende lo siguiente:

- **MAPEO DE SONDAJES:** Mapeo geotécnico de 24.000 m “aproximadamente” de Sondajes Geotécnicos e Hidrogeológicos, incluye captura y procesamiento de datos.
- **CONTROL DE CALIDAD Y ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS:** Controlar y mantener la totalidad de los antecedentes, en forma de datos certificados e íntegramente respaldados en archivos computacionales, en las BD de la División y en carpetas de archivos físicos correspondientes a la campaña de Sondajes Geotécnicos e Hidrogeológicos.
- **INTERPRETACIÓN DE SECCIONES, PLANTAS GEOTÉCNICAS Y MODELO 3D:** Modelamiento 3D (sólidos) de las UGTB’s (app. 12 sólidos más envolventes) y Estructuras 3D (de acuerdo a los juegos estructurales que se identifiquen).
- **MODELAMIENTO GEOTÉCNICO:** Generación de modelos 3D de los distintos parámetros geotécnicos de interés para el proyecto.
- **PELIGROSIDAD SÍSMICA:** Revisión de los antecedentes sísmicos de área de emplazamiento del rajo y la identificación de las sollicitaciones a las que se expone la infraestructura, lo cual debe ser considerado para los futuros análisis dinámicos y pseudo-estáticos.
- **ANÁLISIS DE ESTABILIDAD:** Mediante la validación del cumplimiento de los Criterios de Aceptabilidad (Factor de Seguridad y Probabilidad de Falla) definidos por DMH, tanto para escala: Banco-Berma, como Interrampa y Global. Considera además la posibilidad de evaluar entre uno y tres escenarios de desarrollo del rajo, mediante una metodología que evalúe el Riesgo Geotécnico desde la perspectiva de Seguridad y Económica.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución de los servicios será de 14 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 **1400005354**.

El coordinador del proceso será el Sr. **Ricardo Bustamante Moran (rbust011@codelco.cl)**.

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\$ 327.000.- (Trescientos veintisiete mil dólares americanos).
- Patrimonio mínimo : US\$ 654.000.- (Seiscientos cincuenta y cuatro 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:

- Julio 2015 – Agosto 2016
- Julio 2016 – Agosto 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 20 de Septiembre de 2017 hasta el 27 de Septiembre de 2017. Los datos para acceder al Portal de Compras deben ser solicitados vía correo electrónico a las casillas electrónicas **mlope064@contratistas.codelco.cl**; con copia a **rbust011@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 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 quien 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, y en los fonos: (02)-585 96000, e-mail: 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 o al teléfono (56) 02 – 28185765.

6. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACION

ITINERARIO	LUGAR	FECHA	HORA
Intención de Participación (Empresas No Inscritas en REGIC)	Vía e-mail mlope064@contratistas.codelco.cl; con copia a rbust011@codelco.cl	Desde el 20 de Septiembre hasta el 27 de Septiembre de 2017	Hasta las 15:00 hrs.
Entrega Acceso a de Bases Precalificación (Sólo Aquellas empresas No inscritas en REGIC)	Vía Portal de Compras	27 de Septiembre de 2017	Hasta las 15:00 hrs.
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras	05 de Octubre de 2017	Hasta las 10:00 hrs.
Comunicación de Precalificación	vía e-mail	25 de Octubre de 2017	Hasta las 20:00 hrs.