

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE**



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 17/561**

**“SERVICIO ESPECIALIZADO EN CONTROL DE SONDAJES  
PROYECTO DIAMANTE”**

**JUNIO DE 2017**



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

**LICITACIÓN Nº 17 / 561**

**“SERVICIO ESPECIALIZADO EN CONTROL DE SONDAJES PROYECTO  
DIAMANTE”**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**1. ALCANCE DEL SERVICIO**

Se requiere contar con un servicio especializado para el control de la ejecución de los servicios de sondajes y mediciones de esfuerzos, que prestará una empresa contratista. Este servicio, permitirá verificar y controlar el funcionamiento de los sistemas de calidad, cumplimiento de especificaciones técnicas y trabajos que se desarrollen conforme a los estándares de seguridad y calidad de la Gerencia de Proyectos y de la Corporación, validar metodologías y procedimientos de trabajo de la empresa, controlar avances físicos y financieros, asegurar detección oportuna de interferencias físicas y operacionales, controles administrativos, entre otros.

**2. OBJETIVO**

Asegurar que los sondajes asociados a la campaña de reconocimiento geológico y geotécnico del Proyecto Diamante se ejecuten cumpliendo los estándares de calidad y seguridad, resguardando así, los intereses de la División.

**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 por entregable con gastos generales y utilidades incluidas.

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

El servicio tendrá una duración de **8 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 (EMPRESAS NACIONALES)**

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 (EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS)

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:  $\geq$  USD \$50.000.-
- Patrimonio:  $\geq$  USD \$100.000.-
- Índice de Liquidez:  $\geq$  1
- Índice de Endeudamiento:  $\leq$  4
- Monto comprometido en contratos (remanente) incluido el servicio evaluado anualizado: 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:

- Balance clasificado y estado de resultado, para empresas con renta efectiva.
- 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 o si se presentan dudas, pudiendo Codelco solicitar antecedentes adicionales para aclaración.

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 (EMPRESAS NACIONALES)

#### **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 **Mayo de 2015 Abril de 2016**

**P2** corresponde al período **Mayo de 2016 a Abril de 2017**

Para precalificar, se aplicarán los siguientes criterios:

- ✓ Si existen empresas con Tf igual o superior a 5, estas serán descalificadas, asegurando un mínimo de 4 empresas precalificadas.
- ✓ En el caso que queden 4 empresas y algunas de estas tenga Tf igual o superior a 10 estas serán descalificadas.
- ✓ Para aquellas empresas que se adjudiquen y presenten Tf mayores a 5 y menores a 10, deberán presentar un plan de acción que asegure el cumplimiento de los resultados de seguridad en el servicio, el cual deberá ser aprobado por la GSSO.
- ✓ Excepciones las autoriza el nivel facultado, informando a éste el detalle de los indicadores de seguridad deficientes. Esta excepción no aplica para aplicación de instructivo corporativo GAB-I-203
- ✓ Sin accidentes fatales los últimos 24 meses.
- ✓ Sin accidentes graves o de alto potencial en la corporación los últimos 12 meses.
- ✓ Con primera evaluación RESSO OK los últimos 12 meses, con nivel moderado o aceptable.

#### **5.4. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA (EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS)**

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

- **Experiencia**  
El oferente deberá presentar certificados o cartas formales que avalen su experiencia comprobada en el Servicio de Inspección Técnica de Sondajes en minería subterránea o de similar complejidad, en contratos con una facturación de a lo menos KUS\$ 1.000 (anual) en los últimos 5 años. Para esto último se debe presentar la facturación de respaldo.
- **Sistema Información Operativo para el Servicio**  
El oferente deberá demostrar que posee un sistema informático operativo para la entrega del servicio donde aborde los aspectos de inspección, oficina técnica, seguridad y administración.

#### **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 inscritos 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](mailto:conportalcompras@codelco.cl)

## 8. DATOS DE CONTACTO

Las empresas que quieran participar del proceso de precalificación deberán enviar sus datos vía correo electrónico a Francisca Ayala Valdebenito, e-mail: [Fayal002@contratistas.codelco.cl](mailto:Fayal002@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: [Fayal002@contratistas.codelco.cl](mailto:Fayal002@contratistas.codelco.cl).

- Fecha y Hora: **Jueves 15 de junio de 2017, hasta las 13:00 hrs.**

## 10. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco **SRM 1400004733**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **Viernes 23 de junio de 2017, hasta las 10:30 hrs.**

## 11. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Licitación	Página WEB de CODELCO <a href="http://www.codelco.com">www.codelco.com</a>	Martes 13 de junio de 2017	
Recepción de Consultas Proceso de Precalificación (Formato Word)	Correo electrónico <a href="mailto:Faya002@contratistas.codelco.cl">Faya002@contratistas.codelco.cl</a>	Jueves 15 junio de 2017	Hasta las 13:00 hrs.
Respuestas a Consultas Proceso de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco <b>SRM 1400004733</b>	Viernes 16 de junio de 2017	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco <b>SRM 1400004733</b>	Viernes 23 de junio de 2017	Hasta las 10:30 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	Martes 04 de julio 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 17-561 "Servicio Especializado en Control de Sondajes Proyecto Diamante"

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
NOMBRE DE FANTASÍA	
RUT	
INICIO ACTIVIDADES	

DOMICILIO LEGAL EN CHILE

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

OTRO DOMICILIO

CALLE		NÚMERO		DPTO/OFIC.	
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	

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.

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

Firma : \_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_