

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE**



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA Nº17/1259**

**“OVERHAUL DE DOS SONDEADORAS ELECTROHIDRÁULICAS”**

**NOVIEMBRE DE 2017**



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO DIVISIÓN ELTENIENTE**

**LICITACIÓN Nº 17/1259**

**“OVERHAUL DE DOS SONDEADORAS ELECTROHIDRÁULICAS”**

**RESUMENEJECUTIVO**

**1. ALCANCE DELSERVICIO**

El alcance del servicio corresponde a realizar el traslado de los equipos a reparar en instalaciones del contratista para ejecutar un planificado desarme; incluyendo su estructuras, sistemas, componentes principales, partes y piezas, y evaluando técnicamente desde todas las disciplinas necesarias de la ingeniería (mecánica, hidráulicas, eléctricas, electrónicas, etc.) para aplicar los trabajos que correspondan mediante inspección, reparación, mantenimiento, reemplazo y suministro de repuestos, elementos, partes, piezas y/o componentes originales.

El propósito del servicio es una reparación mayor que permita a las dos sondeadoras electrohidráulicas aumentar su vida útil en al menos tres años, las cuales operan en Interior Mina de la División El Teniente, realizando funciones de pre acondicionamiento del macizo rocoso.

**2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

Los trabajos a ejecutar estarán enmarcados principalmente en inspección técnica, mantenimiento, reparación y reemplazo de estructuras, sistemas, componentes, partes y piezas de dos Sondeadoras Electrohidráulicas para trabajos de servicio en Interior Mina.

- Inspección, mantenimiento y reparación de estructuras, sistemas, componentes, partes y piezas.
- Inspección y reemplazo de componentes, partes y piezas.
- Puesta en Marcha
- Traslado desde La Junta hacia instalaciones del Contratista y viceversa.

### **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 con gastos generales y utilidades incluidas.

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

El servicio tendrá una duración de **6 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 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 2016, 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:  $\geq$  Positivo.-
- Patrimonio:  $\geq$ Positivo.-

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.

Además, todas las empresas participantes deberán entregar la siguiente documentación:

- Carpeta Tributaria de 36 últimos meses en PDF.
- Certificado de 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.

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 **Noviembre de 2015 a Octubre de 2016**

**P2** corresponde al período **Noviembre de 2016 a Octubre 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.

Nota: Codelco tendrá la facultad de condicionar la participación de alguna empresa que no cumpla con alguno de los aspectos de precalificación.

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

Podrán participar en la licitación los proponentes que cumplan con los siguientes aspectos:

- Proveedores con experiencia en reparación de equipos de perforación y sondajes.
- Dependencias o filial en Chile.
- Personal con experiencia de 3 años (referido a personal Overhaul, PEM, Técnicos, Ingeniero Residente y APR)
- Servicio Técnico en Chile

#### **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: **Lunes 04 de Diciembre de 2017, hasta las 14:00hrs.**

## **10. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN**

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco **SRM 1400006291**, no se aceptarán documentos enviados por otro medio.

- Fecha y Hora: **Jueves 14 de Diciembre de 2017, hasta las 11:00 hrs.**

## 11. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

| ACTIVIDAD  | LUGAR  | FECHA                             | HORA                   |
|--|--|-----------------------------------|------------------------|
| Publicación Licitación   | Página WEB de CODELCO<br><a href="http://www.codelco.com">www.codelco.com</a>                              | Martes 28 de<br>Noviembre de 2017 |                        |
| Recepción de Consultas<br>Proceso de Precalificación<br>(Formato Word) | Correo electrónico<br><a href="mailto:Faya002@contratistas.codelco.cl">Faya002@contratistas.codelco.cl</a> | Lunes 04 de<br>Diciembre de 2017  | Hasta las 14:00 hrs.   |
| Respuestas a Consultas<br>Proceso de Precalificación                   | Vía Portal de Compras Codelco<br><b>SRM 1400006291</b>   | Jueves 07 de<br>Diciembre de 2017 | Durante el día         |
| Recepción Antecedentes de<br>Precalificación                           | Vía Portal de Compras Codelco<br><b>SRM 1400006291</b>   | Jueves 14 de<br>Diciembre de 2017 | Hasta las 11:00 horas. |
| Información Resultado de<br>Precalificación                            | Vía correo electrónico a todos los<br>participantes.   | Jueves 28 de<br>Diciembre de 2017 | Durante el día         |

## 12. ANEXOS

- **ANEXO 1** Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.
- **ANEXO 4** Formulario ANT-04 Experiencia.

## **ANEXO 1**

Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.



IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL |  |
| NOMBRE DE FANTASÍA    |  |
| RUT                   |  |
| INICIO ACTIVIDADES    |  |

DOMICILIO LEGAL EN CHILE

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

OTRO DOMICILIO

|                    |  |        |  |            |  |
|--------------------|--|--------|--|------------|--|
| CALLE              |  | NÚMERO |  | DPTO/OFIG. |  |
| 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 4**

### Formulario ANT-04Experiencia



**ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN TÉCNICOS**

| <b>PROVEEDORES CON EXPERIENCIA EN REPARACIÓN DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y SONDAJES</b> | <b>DEPENDENCIAS O FILIAL EN CHILE</b> | <b>PERSONAL CON EXPERIENCIA MINIMA DE 3 AÑOS (REFERIDO A PERSONAL OVERHAUL, PEM, TÉCNICOS, INGENIERO RESIDENTE, APR)</b> | <b>SERVICIO TÉCNICO EN CHILE</b> |
|---|---------------------------------------|--|----------------------------------|
|   |                                       |  |                                  |
|   |                                       |  |                                  |
|   |                                       |  |                                  |
|   |                                       |  |                                  |

*Nota: Formato Opcional.*

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

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