



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

**Resumen Ejecutivo**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 18-213**

**“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PRECONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”**

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO  
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

**22 Junio 2018**

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 2 de 14

## Contenido

1. Alcance y Descripción del servicio.....	3
2. Plazo de ejecución del servicio.....	3
3. Tipo de contrato.....	3
4. Precalificación de la licitación .....	3
4.1 Precalificación requerimientos financieros.....	4
4.2 Precalificación comercial y laboral.....	6
4.3 Precalificación requerimientos de seguridad (gestión de riesgo).....	6
4.4 Precalificación requerimientos técnicos.....	8
4.4.1 Experiencia de la empresa .....	8
5. Participación en el proceso de licitación.....	8
6. Características del proceso de licitación .....	9
6.1 Calendario del proceso de precalificación .....	10
7. Anexos.....	10

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 3 de 14

### 1. Alcance y objetivo del servicio

División El Teniente, tiene contemplado para el período comprendido entre los años 2019-2023, el pre-acondicionamiento, aplicando la técnica por fracturamiento hidráulico, en diversos sectores de la mina.

Con tal finalidad, se contratará a una empresa externa para realizar la perforación de pozos para el pre-acondicionamiento. Las actividades se desarrollarán como parte del Programa de Preparación de Mina El Teniente.

El servicio licitado consiste en la perforación, en distintos sectores de la Mina El Teniente, para aplicar posteriormente la técnica del pre-acondicionamiento con fracturamiento hidráulico del macizo en diámetro HQ (equivalente a 96 mm).

Las perforaciones se realizarán preferentemente en los niveles de hundimiento y producción, no obstante y según las necesidades de la DET podrán incorporarse otros niveles y o sectores.

### 2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **60 meses consecutivos**, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

### 3. Tipo de contrato

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:

- Serie de Precios Unitarios con Utilidades incluidas y Gastos Generales Mensuales.

### 4. Precalificación de la licitación

Para la presente licitación se considera un proceso de precalificación en donde se evaluarán los aspectos más adelante descritos. Solo las empresas que aprueben el presente proceso de precalificación en los aspectos que se detallan a continuación podrán participar del posterior proceso de licitación:

- 4.1 Requerimientos Financieros
- 4.2 Requerimientos Comercial y Laboral
- 4.3 Requerimientos de Seguridad y Gestión de Riesgos
- 4.4 Requerimientos Técnicos

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 4 de 14

No obstante lo anterior, si la información presentada tuviese observaciones, Codelco se reserva el derecho a calificar a la empresa de acuerdo al análisis global de los antecedentes presentados y/o solicitar aclaraciones a la información presentada por el postulante.

#### 4.1 Requerimientos Financieros (EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS)

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año 2017.

Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- Capital de Trabajo (USD):  $\geq 600.000.-$
- Patrimonio (USD):  $\geq 1.200.000.-$
- Índice de Liquidez:  $\geq 1$
- Índice de Endeudamiento:  $\leq 4$  (pasivos/patrimonio)
- En caso que la empresa tenga contratos vigentes en CODELCO, ésta deberá mantener, respecto a su patrimonio, una relación no mayor a 6 veces al monto anualizado (incluido el presente servicio) de los saldos de los contratos vigentes que mantiene con la corporación<sup>1</sup>

Los proponentes que se encuentren inscritos en REGIC y con sus antecedentes actualizados, deben presentar los siguientes antecedentes financieros para acreditar el cumplimiento de los requisitos:

- Balance clasificado y Estado de Resultado en REGIC
- Carpeta tributaria de 36 últimos meses en PDF (gratuita y en línea en la página del SII)
- Certificado deuda tributaria.

Los proponentes que NO se encuentren inscritos en REGIC o que sus antecedentes NO ESTÉN ACTUALIZADOS, deberán presentar los siguientes antecedentes para acreditar el cumplimiento de los requisitos:

<sup>1</sup> Se analizará aplicación de este criterio a fin de no limitar mercado.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 5 de 14

- Estados Financieros auditados en formato SVS y firmado por auditor registrado en SVS, que incluye:
  - a) Balance General clasificado
  - b) Estado de resultados
  - c) Estado de flujo efectivo
  - d) Notas a los estados financieros (explícitas)
- Carpeta tributaria en PDF (gratuita y en línea en la página del SII)
- Certificado deuda tributaria.
- Declaración de Antecedentes financieros (ANT-02) firmados por el(os) Representante(s) Legal(es) de la Empresa.

Las empresas extranjeras deberán presentar además:

- EEFF detallados con informe y Notas explícitas a dichos EEFF, auditado por empresa auditora reconocida.
- Certificados que acrediten que no tienen deudas correspondientes a impuestos u otras de mismo carácter.
- La matriz extranjera debe ser codeudor solidario en contratos DET.
- Si la filial en Chile posee problemas financieros (patrimonio negativo, pérdidas, etc.), la empresa matriz debe hacer Re inversión en Chile en su filial para que cumpla los requisitos financieros.

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.

En caso de presentarse diferencias o discordancias entre los antecedentes declarados en el formulario ANT-02 “Declaración de Antecedentes Financieros” y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo, el proponente podrá quedar descalificado de la licitación y podrá ser sometido a eventuales sanciones, según corresponda.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 6 de 14

#### 4.2 Requerimientos comercial y laboral

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, los proponentes deberán cumplir lo siguiente:

- Sin anotaciones** relevantes en el Boletín Comercial y Laboral vigente.
- Sin anotaciones** en el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

Los proponentes deberán presentar los siguientes antecedentes:

- Certificado de antecedentes laborales y previsionales vigente emitido por la Dirección del Trabajo, con una antigüedad no mayor a 7 días previos a la presentación de los antecedentes de precalificación.

#### 4.3 Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)

La Gestión de Riesgos será evaluada, según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1)

Información a ser evaluada:

- Período últimos 24 meses
- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- 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.
- Nota RESSO en la División.

Dónde:

**P1** corresponde al periodo **Junio 2016 a Mayo 2017**.

**P2** corresponde al periodo **Junio 2017 a Mayo 2018**.

Los proponentes deberán presentar la siguiente documentación para la gestión de seguridad:

- Certificado mutualidad para los periodos (P1 y P2)
- Certificados Sistemas de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo (OHSAS 18001 u otro homologable)

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PRECONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 7 de 14

- c) Certificado Sistemas de Gestión de Calidad (ISO 9001 u otro homologable)
- d) Certificado Sistemas de Gestión de Medio Ambiente (ISO 14001 u otro homologable)

Codelco se reserva el derecho de no considerar para la evaluación de precalificación de seguridad, los certificados de mutualidad que contengan omisiones en algunos de los indicadores solicitados o exista inconsistencia en la información entregada. Los certificados de mutualidad deben ser generales de la empresa (no por divisiones o sucursales) y a nivel nacional.

El proponente que no disponga de la información solicitada para evaluación de Gestión de Seguridad por no estar afiliada a algún organismo administrador del seguro contra accidentes del trabajo y enfermedades profesionales, debido al giro o naturaleza de la empresa, deberá presentar en caso de adjudicación, un programa especial de Prevención de Riesgos, Medio Ambiente y Calidad asociado al servicio licitado. En todo caso, para las empresas afiliadas a algún organismo administrador del Seguro contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, es obligación presentar este certificado.

Una vez aplicados los aspectos de precalificación anteriores, se debe aplicar lo siguiente:

- a) Si existen empresas con tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, igual o superior a 5, estas serán descalificadas, asegurando un mínimo de 4 empresas precalificadas.
- b) En el caso que queden 4 empresas y alguna de estas tenga Tasa de Frecuencia de accidentes de trabajo igual o superior a 10, estas serán descalificadas.
- c) Para aquellas empresas que se adjudiquen y presenten tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, 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.
- d) Excepciones quedarán sujetas a la autorización de GSSO y DAB, y deben ser informadas al nivel facultado al momento de adjudicar, al igual que el detalle de los indicadores de seguridad deficientes.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 8 de 14

#### 4.4 Requerimientos técnicos

A continuación, se presentan los requisitos técnicos a considerar en la precalificación. La evaluación será en la modalidad: Cumple / No cumple:

##### 4.4.1 Experiencia de la empresa

El oferente deberá acreditar en forma documentada:

- ✓ 5 años de Experiencia Especifica relacionada con las obras licitadas
- ✓ Demostrar haber realizado al menos 10.000 metros de perforación tanto ascendente como descendente de diámetro de 96 mm.
- ✓ Demostrar al menos una obra de monto superior a KUSD 5.000, en los últimos 5 años, ya sea en Chile o en el Extranjero
- ✓ No deberá registrar evaluaciones negativas de desempeño en la Corporación (menor a 70 puntos)

Para efecto de evaluación de los antecedentes técnicos los proponentes deberán presentar los siguientes antecedentes:

- Experiencia de la Empresa (Formulario ANT-04)
- Contratos u otros documentos que acrediten la experiencia declarada.
- **La experiencia específica debe ser respaldada, de lo contrario no será considerada para los efectos de evaluación.**

#### 5. Participación en el proceso de licitación

Para participar de este proceso de licitación las empresas inscritas en el portal de compras de Codelco deberán ingresar a la RFX 1 Precalificación N° **1400008102**.

Las empresas que no tienen acceso a la RFX 1 del proceso deberán enviar antes de la fecha de cierre establecida en este documento, un correo electrónico para su inscripción a **Eduardo Palominos V.**, e-mail [epalomin@codelco.cl](mailto:epalomin@codelco.cl) con copia **Cecilia Faúndez C.**, e-mail [cfaun003@contratistas.codelco.cl](mailto:cfaun003@contratistas.codelco.cl), asunto N° 18-213 **“SERVICIO DE PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”**. Además debe indicar Razón Social, Rut de la Empresa, Persona de Contacto e intención de participar.

Las empresas que no estén registradas en el Portal de Compras Codelco, deberán enviar para su inscripción la información solicitada en el cuadro del *Anexo 1*, a las personas indicadas en el párrafo anterior.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 9 de 14

Para participar del proceso de precalificación, deberán subir al Portal de compras Codelco, los documentos solicitados en el presente documento.

Una vez recepcionados los antecedentes, DET evaluará e informará a los participantes su resolución, continuando el proceso de licitación con aquellas empresas que hayan calificado en todos los aspectos de precalificación exigidos.

Podrán participar en el proceso de licitación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a. Haber precalificado de acuerdo a los requisitos formulados en el presente documento
- b. Para que un Proponente sea adjudicado, deberá estar inscrito 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 licitado en forma segura y económica, y dentro de los plazos señalados en su Oferta, cumpliendo con la entrega de los antecedentes requeridos por Codelco al efecto.
- d. Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y las Bases de Licitación.
- e. Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

## 6. 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>

*Nota:* En caso de existir consultas respecto al Portal de Compras, los proponentes deberán contactarse con: Fono de Mesa de Ayuda **228185765** o al mail [conportalcompras@codelco.cl](mailto:conportalcompras@codelco.cl)

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 10 de 14

### 6.1 Calendario del proceso de precalificación

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Llamado público a licitación	Página WEB de CODELCO <a href="http://www.codelco.com">www.codelco.com</a>	Viernes 22 de junio de 2018	Durante el día
Recepción de Consultas	Vía correo electrónico a <a href="mailto:cfaun003@contratistas.codelco.cl">cfaun003@contratistas.codelco.cl</a>	Miércoles 27 de junio de 2018	Hasta las 14:00 hrs.
Respuestas a Consultas	Vía correo electrónico a todos los participantes	Viernes 29 de junio de 2018	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco <b>SRM 1400008102</b>	Jueves 05 de julio de 2018	Hasta las 14:00 hrs.

### 7. Anexos

- ANEXO 1 Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco.
- ANEXO 2 Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.
- ANEXO 3 Formulario ANT-02 Declaración de Antecedentes Financieros
- ANEXO 4 Formulario ANT-04 Requerimientos Técnicos (experiencia)

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO <b>“SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”</b>	Página 11 de 14

**ANEXO 1:**

Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco

**DATOS BASICOS PARA LA CREACION DE UN PROVEEDOR EN FORMA PROVISORIA POR 30 DIAS POSTERIOR A ESTO DEBERA FORMALIZAR SU INSCRIPCION EN REGIC O EN EL PORTAL DE COMPRAS SEGÚN CORRESPONDA**

DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZON SOCIAL	
DIRECCION	
COMUNA	
CIUDAD	
FONO	
EMAIL	-
CONTACTO	
IVA	SI/NO
RETENCION 10%	
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	P014

DATOS OPCIONALES	
BANCO	
CUENTA CORRIENTE	
ESTA CUENTA DEBE ESTAR SOLO A NOMBRE DE LA EMPRESA, SINO EL PAGO ES RECHAZADO	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”	Página 12 de 14

## ANEXO 2

Formulario ANT-01 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 \_\_\_\_\_

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”	Página 13 de 14

### ANEXO 3

Formulario ANT-02 Declaración de Antecedentes Financieros



**DECLARACIÓN DE ANTECEDENTES FINANCIEROS**

**LICITACIÓN N° 18-213 SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023**

1. Declaro que los antecedentes financieros de nuestra empresa para el año 2017 son los siguientes:

2017

- Activo Circulante = US\$
- Pasivo Circulante = US\$
- Pasivo a Largo Plazo = US\$
- Capital de Trabajo = US\$
- Patrimonio = US\$

Nota: Moneda a utilizar US\$ al 31 de diciembre de 2017.

2. Declaro expresamente reconocer y aceptar el derecho de CODELCO a descalificar de la presente licitación a cualquiera de las empresas participantes, sin reservarme ningún derecho a reclamo ni a requerir una justificación de la medida, en caso que la empresa que represento no entregue cualquiera de los datos indicados en el punto 1 dentro del plazo que CODELCO establezca y comunique en la carta de invitación o documento resumen para precalificación, como asimismo ante cualquier diferencia o discordancia entre los antecedentes declarados en dicho punto 1 y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo.

3. Todos los gastos en que incurrimos en el estudio y presentación de esta propuesta son de nuestro exclusivo cargo.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Firma del Representante Legal: \_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal: \_\_\_\_\_

Razón Social del Proponente : \_\_\_\_\_

Giro de la Empresa: \_\_\_\_\_

R.U.T. : \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 18-213
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO PERFORACIÓN PARA PREACONDICIONAMIENTO GOBM 2019-2023”	Página 14 de 14

#### **ANEXO 4**

Formulario ANT-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.

**General**

Mandante	Nombre de la obra, trabajo o servicio	Monto total del contrato US \$	Dotación mensual promedio de trabajadores	Plazo		Observaciones
				Inicio	Término	

**Específica**

Mandante	Nombre de la obra, trabajo o servicio	Monto total del contrato US \$	Dotación mensual promedio de trabajadores	Plazo		Observaciones
				Inicio	Término	

Nota: La experiencia específica debe ser respaldada, de lo contrario no será considerada para los efectos de evaluación.

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

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