



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1001820931

“SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”

SRM: 8000000172.

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE
DICIEMBRE 2018**

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 2 de 9

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.....	4
4.1	Requerimientos financieros	4
4.2	Requerimientos comercial y laboral	5
4.3	Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)	5
4.4	Requerimientos técnicos	6
4.4.1	Experiencia de la empresa	6
5.	Participación en el proceso de licitación	6
6.	Características del proceso de licitación.....	8
6.1	Calendario del proceso de precalificación	8
7.	Anexos	9

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 3 de 9

1. Alcance y Descripción del servicio

El alcance general del servicio incluye el apoyo especializado en materias relacionadas con la caracterización de materiales, componentes y estructuras a partir de ensayos realizados y del conocimiento experto en aplicaciones, tecnologías y usos de materiales para proponer mejoras, soluciones y alternativas sustentables que incrementen la confiabilidad, desempeño y vida útil de los sistemas en operación para el manejo de la infraestructura de relaves y recursos hídricos de DET.

Además, considera asegurar la disponibilidad para realizar inspección, muestreo, ensayos y análisis de laboratorio, para la caracterización de materiales, componentes y estructuras (canales, tuberías, bombas, puentes, túneles, obras civiles, obras hidráulicas) que conforman la infraestructura operacional de la GTRH

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **36 meses**, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

Cada ODS tendrá su propio plazo de ejecución, dependiendo de las características de cada trabajo en particular. La suma de todas las ODS generadas y ejecutadas no podrá sobrepasar el valor máximo estimado para el servicio en general del convenio o contrato marco.

3. Tipo de contrato

El servicio será efectuado mediante la generación de Órdenes de Servicios (ODS) las cuales se generan por cada evento de cotización que se solicite a las empresas integrantes del contrato marco.

Codelco pagará a su Contraparte como máximo el precio acordado en el Contrato, mediante Estados de Pago por trabajos realmente ejecutados y/o servicios efectivamente prestados y siempre que hayan sido recibidos conforme.

El servicio efectuado por el Contratista se valorizará de acuerdo a la cotización de cada ODS. Los precios unitarios o la suma alzada de cada cotización deberán tener una

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 4 de 9

tarifa con un valor máximo al de los estipulados en el contrato, los cuales junto con las cantidades efectivamente ejecutadas deberán ser aprobadas por el Administrador de Contrato de Codelco (ADC) o por quien éste designe.

La forma de pago del contrato será contra la recepción conforme del servicio por parte del AdC o por quien éste designe.

El contrato será: Serie de precios unitarios con Gastos Generales y utilidades incluidas

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.

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

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: Positivo
- Patrimonio: Positivo

La información exigida para respaldar la información financiera se encuentra en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.1.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 5 de 9

4.2 Requerimientos comercial y laboral

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

- a) Sin anotaciones relevantes en el Boletín comercial y laboral vigente.
- b) Sin anotaciones en el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

La documentación para acreditar lo anterior, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.2.

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:

- 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 **Septiembre 2016 a Octubre 2017.**

P2 corresponde al periodo **Septiembre 2017 a Octubre 2018.**

La documentación para acreditar la información solicitada en este punto, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.3.

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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 6 de 9

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.

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

Podrán participar las empresas que cumplan lo exigido en la publicación en cuanto a lo descrito:

- La empresa proponente debe acreditar experiencia en Estudios e Investigación de materiales, presentando un listado de estudios ejecutados en los últimos tres años (monto mínimo estudios: 1.500 UF c/u).
- Debe contar con el respaldo, auspicio o asociación directa con universidades reconocidas por el Estado, presentando carta legalizada firmada por la autoridad representante de la Universidad correspondiente.
- Debe contar con infraestructura adecuada (laboratorios propios acreditados, instrumental y equipamiento) para la prestación de los servicios requeridos en el marco de este contrato, presentando carta legalizada firmada por la autoridad representante de la Universidad correspondiente.
- Debe contar con certificaciones y acreditación vigente del INN para la ejecución de los ensayos de laboratorio (certificado “Laboratorio de Ensayo” según NCh-ISO 17025 Of2005)

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° **8000000172**.

Las empresas que no tienen acceso a la RFX 1 Precalificación N° **8000000172**, del proceso deberán enviar antes de la fecha de cierre establecida en este documento, un correo electrónico para su inscripción a Nombre Marcela Merino Muñoz, e-mail mmeri003@contratistas.codelco.cl con copia Héctor Sanhueza Carrasco , e-mail

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 7 de 9

HSanh001@codelco.cl asunto RFX 1 Precalificación N° **8000000172**. y nombre licitación: SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.. 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.

Para participar del proceso de precalificación, deberán subir al Portal de compras Codelco, los documentos solicitados en las “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.

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 precalificación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a. 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.
- b. 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.
- c. Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 8 de 9

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

6.1 Calendario del proceso de precalificación

(Recuadro solo de ejemplo, completar según calendario del proceso)

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de CODELCO (www.codelco.cl)	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 8000000172	07/12/2018	
Fin de Publicación WEB de CODELCO		20/12/2018	23:59 am
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de compras RFX 1 Precalificación.	20/12/2018	11:00 am
Resultado Precalificación	Vía e-mail Correo Gestor	03/01/2019	Durante el día.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001818984
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA DE MATERIALES, LABORATORIO E INSPECCION PARA LA GERENCIA TRANQUES, RELAVES Y RECURSOS HIDRICOS DIVISIÓN EL TENIENTE.”	Página 9 de 9

7. Anexos

Anexo 1: Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco.

DATOS BASICOS PARA LA CREACION DE UN PROVEEDOR EN SAP Y HABILITACION EN PORTAL DE COMPRA CODELCO (NACIONAL Y EXTRANJERO)	
DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CÓDIGO POSTAL	
CIUDAD	
NOMBRE CONTACTO PORTAL COMPRAS	
E-MAIL CONTACTO PORTAL COMPRAS	
TELÉFONO CONTACTO PORTAL COMPRAS	
IVA (si/no)	
RETENCIÓN 10% (si/no)	
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	Indicar si es proveedor de Bienes (P001), Servicios (P002) o ambas categorías
DATOS BANCARIOS (OPCIONAL)	
PROVEEDORES NACIONALES	
BANCO	
N° CUENTA	
PROVEEDORES EXTRANJEROS	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	