



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN PRIVADA CON PRECALIFICACIÓN N° 8000001134

**“INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN
DET”**

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

OCTUBRE 2019

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 8000001134
	RESUMEN EJECUTIVO “INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET”	Rev. 1 Página 2 de 8

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 Requerimientos financieros	4
4.2 Requerimientos comercial y laboral	4
4.3 Requerimientos técnicos	4
4.3.1 Experiencia de la empresa	4
5. Participación en el proceso de licitación	5
6. Características del proceso de licitación.....	6
6.1 Calendario del proceso de precalificación	7
7. Anexos.....	8

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 8000001134
	RESUMEN EJECUTIVO “INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET”	Rev. 1 Página 3 de 8

1. Alcance y Descripción del servicio

División El Teniente, dentro de su Backbone de F.O., cuenta con un enlace de servicio para Canal de Relaves que une Estación Doñihue con Estación Carén (descarga al embalse). En este tramo la F.O. pasa por dos túneles (túnel Doñihue y túnel Carén), presentando un alto nivel de deterioro en Túnel Carén.

El servicio considera el desarrollo de Ingeniería de Detalle e Implementación de Fibra Óptica Tight Buffered de 48 filamentos en Túnel Carén, que corresponde a 12 km desde Caseta de Comunicaciones Rejas Quimávida hasta Caseta Estación Carén.

Para el enlace se considera realizar las siguientes actividades en paralelo:

- Levantamiento en terreno.
- Desarrollo de Ingeniería de Detalle finalizando con un Informe de Ingeniería de Detalle para el enlace
- Implementación del enlace
- Implementación y certificación de Fibra Óptica Monomodo 48 filamentos G.657.A1
- Desarrollo de Informe de Implementación del enlace

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **6 meses**, a contar de la firma del Contrato del Servicio.

3. Tipo de contrato

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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 8000001134
	RESUMEN EJECUTIVO “INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET”	Rev. 1 Página 4 de 8

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 2018.

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

- Capital de Trabajo: \geq US\$ 75.000
- Patrimonio: \geq US\$ 150.000

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

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”, Capítulo II, punto 5.2.

4.3 Requerimientos técnicos

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

4.3.1 Experiencia de la empresa

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

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 8000001134
	RESUMEN EJECUTIVO “INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET”	Rev. 1 Página 5 de 8

Al menos 2 contratos similares de ingeniería e implementación de fibra óptica para faena minera, realizados en los últimos 10 años.

Durante la evaluación de la propuesta, DET podrá requerir que se acredite la experiencia declarada, mediante certificados otorgados por el mandante o copia de documentación contractual.

La documentación para acreditar la experiencia, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.4.

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° 8000001134.

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 Nombre Carolina Aliaga Montalván, e-mail **Calia003@codelco.cl**, con copia a Felipe Artigas, e-mail **felipe.artigas@aquanima.com** asunto N° 8000001134 y **INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET**. 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.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 8000001134
	RESUMEN EJECUTIVO “INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET”	Rev. 1 Página 6 de 8

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.

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

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 8000001134
	RESUMEN EJECUTIVO “INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET”	Rev. 1 Página 7 de 8

6.1 Calendario del proceso de precalificación

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de CODELCO (www.codelco.cl)	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 8000001134	Viernes, 08 de noviembre de 2019	Durante el día
Fin de Publicación WEB de CODELCO	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 8000001134	Viernes, 15 de noviembre de 2019	Durante el día
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de compras RFX 1 8000001134.	Martes, 19 de noviembre de 2019	Hasta las 12:00 hrs
Resultado Precalificación	Vía e-mail	Viernes, 29 de noviembre de 2019	Durante el día

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 8000001134
	RESUMEN EJECUTIVO “INGENIERÍA DE DETALLE E IMPLEMENTACIÓN ENLACE F.O. TÚNEL CARÉN DET”	

7. Anexos

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 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	P002

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