

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA

Nº AB-CDI-GMIN-18-8

“ADQUISICIÓN EQUIPO LIMPIAVIAS FC ESMERALDA TTE”

REV 0

Enero 2018



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

LICITACIÓN Nº 18-8

“ADQUISICIÓN EQUIPO LIMPIAVIAS FC ESMERALDA TTE”

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SUMINISTRO

El presente servicio tiene por objeto establece los requerimientos mínimos para el diseño, la fabricación y el suministro de un (01) Equipo nuevo Limpiavías para ferrocarril Mina, nivel Acarreo Teniente 6 perteneciente a Codelco Chile División El Teniente.

El alcance del proyecto contempla la compra de un (01) equipo limpiavías, compuesto por un colector-alimentador de mineral y un carro de acopio con fondo móvil, componentes capitalizables y otros servicios (capacitación, talleres y asistencia técnica para puesta en marcha “PEM”). Además, establece la importancia de prever el óptimo desarrollo de limpieza material rocoso desde el piso de los túneles donde exista vía férrea del nivel de acarreo Teniente 6, como una tarea de apoyo indispensable y en la cual el equipo Limpiavías cumple un rol fundamental evitando la excesiva acumulación de derrame en los cruzados y túneles a pesar que las operaciones programadas para la mina probablemente generarán una condición de derrame mayor en la medida que se incremente el número de cruzados y, por ende, de los buzones habilitados para la carga.

Con la finalidad de retirar el mineral derramado de la vía férrea, existe un programa de limpieza, de acarreo y de disposición final del material en cuestión, que se realiza utilizando tres equipos acoplados alternadamente, a decir:

- ✓ Un (01) equipo Recolector - Alimentador (**Rockloader**) el cual recoge y carga el mineral derramado desde las vías hacia un Carro de Acopio.
- ✓ Un (01) Carro de Acopio para el carguío del material con fondo móvil y descarga por chute inferior.
- ✓ Una (01) Locomotora de Servicio cuya función es traccionar el Equipo (convoy de Rockloader más Carro).

El orden del convoy se muestra en la siguiente figura:



Figura 1: Configuración operacional del Equipo Limpiavías.

Los trabajos a ejecutar por el contratista estarán enmarcados principalmente en ingeniería, fabricación y suministro de un (01) equipo Limpiavías para trabajos de servicio en Interior Mina.

Este servicio contempla:

- Servicio de Ingeniería
- Fabricación y Suministro de Equipo Rockloader.
- Fabricación y Suministro de Carro de Acopio.
- Manuales de Operación y Mantenimiento.
- Puesta en Marcha.
- Traslado desde y hacia el lugar de trabajo.
- Capacitaciones y Talleres.

2. OBJETIVO

Los trabajos a ejecutar por el contratista estarán enmarcados principalmente en ingeniería, fabricación y suministro de un (01) equipo Limpiavías para trabajos de servicio en Interior Mina.

Este servicio contempla:

- Servicio de Ingeniería
- Fabricación y Suministro de Equipo Rockloader.
- Fabricación y Suministro de Carro de Acopio.
- Manuales de Operación y Mantenimiento.
- Puesta en Marcha.
- Traslado desde y hacia el lugar de trabajo.
- Capacitaciones y Talleres.

3. PLAZO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

El plazo de entrega tendrá una duración de **18 meses corridos aproximadamente** incluyendo Puesta en Marcha, a contar de la fecha de envío de la Orden de Compra.

4. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de precalificación de los siguientes aspectos:

- **Informe Comercial y Laboral (Empresas Nacionales).**
- **Requerimientos Financieros (Empresas Nacionales y Extranjeras).**
- **Requerimientos Técnicos (Empresas Nacionales y Extranjeras).**

Sólo las empresas que aprueben el proceso de precalificación en todos sus aspectos, podrán participar del proceso de licitación.

4.1. PRECALIFICACIÓN COMERCIAL Y LABORAL (EMPRESAS NACIONALES).

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, 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 emitido por la Dirección del Trabajo.

Adicionalmente Codelco obtendrá el Boletín Comercial / Laboral en línea. Con ambos documentos se evaluará este aspecto.

4.2. PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS FINANCIEROS (EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS).

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año 2016.

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

- Capital de Trabajo: >=Positivo
- Patrimonio: >=Positivo

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.

La información emitida en la “Declaración de Antecedentes Financieros” será la válida para efectos de evaluación preliminar de los antecedentes financieros y con esto podrá precalificar, sin embargo, las empresas precalificadas posteriormente deberán adjuntar la siguiente información para efectos de aprobar y respaldar la información declarada:

- La información financiera será obtenida del Registro de Contratistas de Codelco (REGIC). Las empresas no inscritas en REGIC (o con antecedentes no vigentes) deberán entregar el Balance General Clasificado y Estado de Resultado año 2016, auditados por la Superintendencia de Valores y Seguros.
- Carpeta Tributaria en PDF (se puede obtener sin costo en línea desde la página SII).
- Certificado Bancario que acredite Patrimonio, Capital de Trabajo, Líneas de Crédito disponibles y vigentes, y cliente vigente en el Banco.

Los proponentes que haya 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.

4.3. PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS (EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS).

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

4.3.1. Experiencia

El oferente deberá entregar el detalle de su experiencia, indicando contratos similares (N° de Contrato), mandante y una descripción breve de los servicios prestados.

Se evaluará la experiencia del proponente en equipos ferroviarios bajo las siguientes características:

1. Experiencia de la Empresa en fabricación de Equipo Limpiavías (equipo Recolector-Alimentador + carro de Acopio) de línea (no-prototipo), en caso de no cumplir, indicar experiencia de al menos 6 años en equipos ferroviarios, cumpliendo al menos dos de los siguientes tres puntos:
 - Fabricación de equipos ferroviarios con sistema de control mediante PLC y motor diésel o eléctrico abordo.
 - Modificaciones mayores (entendiendo intervención sobre el 60% del equipo original) de equipos ferroviarios con sistema de control mediante PLC y motor diésel o eléctrico abordo.

- Diseño de equipos ferroviarios con sistema de control mediante PLC y motor diésel o eléctrico abordo.
2. Que la empresa cuente con representación de a lo menos 6 años en Chile.
 3. La empresa en Chile o su representante en Chile debe tener capacidad de fabricación de repuestos o, en su defecto, poseer stock de repuestos críticos en sus dependencias declaradas en Chile, lo cual debe ser demostrado en Visita en Terreno en caso de ser necesario.

Las empresas deberán cumplir con los todos aspectos mencionados para pre-calificar técnicamente.

5. 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 4.
- 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.
- 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>

En caso de existir inconvenientes al momento de presentar los antecedentes y/o consultas respecto al Portal de Compras, los proponentes deberán contactarse con:

➤ Fono de Mesa de Ayuda (02) 28185765 o al mail conportalcompras@codelco.cl

7. RECEPCIÓN DE CONSULTAS

Esta ronda de consultas está referida solamente al proceso de precalificación e invitación.

Las consultas deberán ser enviadas en formato Word, vía correo electrónico a: ccast022@contratistas.codelco.cl, indicando además **Razón Social y RUT de la empresa y persona de contacto.**

Fecha y Hora: 16 de enero de 2018, hasta las 11:00 hrs.

8. DATOS DE CONTACTO

Los Proveedores interesados en participar en este proceso de precalificación deberán enviar vía correo electrónico los siguientes antecedentes:

Razón Social:

R.U.T

A Cecilia Castro Carrasco, e-mail: ccast022@contratistas.codelco.cl

9. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco SRM 1400006709.

➤ Fecha y Hora: 01 de febrero de 2018, **hasta las 16:00 hrs.**

10. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Licitación	Página WEB de CODELCO www.codelco.com	16 de enero de 2018	
Recepción Consultas.	Vía correo electrónico a: ccast022@contratistas.codelco.cl	19 enero de 2018	Hasta las 11:00 horas.
Respuestas a Consultas	Vía Portal de Compras ID SRM 1400006709	25 de enero de 2018	Desde las 18:00 horas
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía correo electrónico a: ccast022@contratistas.codelco.cl	01 de febrero de 2017	Hasta las 16:00 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	08 de febrero de 2017	Durante el día

11. ANEXOS

- **ANT-01** IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE
- **ANT-06** REQUERIMIENTOS TÉCNICOS (EXPERIENCIA)

ANEXO 1

Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.



El Teniente

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	
NOMBRE		RUT	
NOMBRE		RUT	
NOMBRE		RUT	
NOMBRE		RUT	

Firma _____

Fecha _____

ANEXO 2

Formulario ANT-06 – Requerimientos Técnicos (Experiencia)
Ver Punto 4.4.1

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	

REPRESENTACIÓN EN CHILE

Que la empresa cuente con representación de a lo menos 6 años en Chile.

Disponibilidad de Repuestos

La empresa en Chile o su representante en Chile debe tener capacidad de fabricación de repuestos o, en su defecto, poseer stock de repuestos críticos en sus dependencias declaradas en Chile, lo cual debe ser demostrado en Visita en Terreno en caso de ser necesario.