



Corporación Nacional del Cobre de Chile
Casa Matriz
Huérfanos 1270
Casilla
Santiago, Chile
www.codelco.com

RFI - Solicitud de información

“Servicios de Transporte de ácido sulfúrico mediante ferrocarril”

RESUMEN EJECUTIVO

1 INTRODUCCIÓN

El propósito de esta RFI es identificar a empresas que estén interesadas en invertir en infraestructura y/o adecuar sus equipos para prestar los **“Servicios de Transporte ácido sulfúrico en ferrocarril”**, en adelante PROVEEDORES, para suministrar estos servicios a la CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, en adelante CODELCO u otra entidad que requiera este tipo de servicio para la demanda actual y/o futura.

Para tal efecto, CODELCO le invita a participar en esta RFI suministrando la información del servicio en este documento, la cual requiere para fines de conocimiento del mercado, evaluación de opciones y factibilidad en materia de transporte cátodos y concentrado de cobre

CODELCO podrá solicitar a los participantes aclaraciones o informaciones que estime pertinente, a fin de despejar cualquier punto o aspecto dudoso o equivoco de la información suministrada. Si el participante no envía las aclaraciones o información adicional requerida y no es posible aclarar lo solicitado, la misma no se tendrá en cuenta dentro del servicio.

De acuerdo a la información entregada, CODELCO realizará una pre-evaluación que permitirá definir el listado de posibles PROVEEDORES que serán parte de un proceso de licitación competitivo y abierto, que tendrá como resultado la asignación del PROVEEDOR(ES).

La participación en esta RFI es voluntaria y aquellos PROVEEDORES que cumplan con la entrega de estos antecedentes y que satisfagan las necesidades de CODELCO, antes mencionadas, serán considerados en los registros respectivos para las siguientes etapas de precalificación de empresas.

El participante debe tener en cuenta que la presente solicitud de antecedentes puede servir de base para una posterior licitación, donde esta fase no se constituye compromiso precontractual ni contractual entre el Participante o Interesado y CODELCO. Los PROVEEDORES, que NO respondan esta RFI o que se abstengan de participar, podrían no ser considerados en futuros procesos de licitación de la categoría.

2 ANTECEDENTES

Los antecedentes que en adelante se indican, deben considerarse en carácter referencial por parte del PROVEEDOR y de exclusivo uso de CODELCO. Los PROVEEDORES no podrán publicar, compartir, ni mencionar fuera de su empresa los antecedentes indicados.

3 ALCANCE

Trasladar el ácido producido en Caletones desde estación de transferencia de Olivar a estación de recepción en San Antonio por medios ferroviarios

Dar continuidad operacional al proceso de fundición transportando el Ácido Sulfúrico producto de la limpieza de gases.

- Recepción de cargas en San Antonio
- Transporte de cargas desde ETEO hacia puerto de San Antonio
- Asegurar los ciclos de carga, transporte y descarga según las solicitudes logísticas.
- Gestión de Seguros y permisos.

4 REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA/EQUIPOS

Los servicios de transporte requieren del uso de infraestructura ferroviaria que conecte desde ETEO hacia el puerto de San Antonio, por lo que deberá gestionar el acceso a su cuenta. Además deberá contar con los equipos para poder transportar los carros que se requieren para estos servicios (53 carros tipos estanque certificado para el transporte de ácido sulfúrico, con una capacidad de arrastre de 3900 toneladas por día).

5 VOLUMENES DE TRANSPORTE

Los volúmenes de transporte deberán ser entendidos solo como referencia.

5.1 Despacho de producto

Reporte Producciones	Un.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Producción de ácido Sulfúrico (96%)	ktm	1.155	1.186	1.188	1.209	1.202	1.211	1.249	1.244	1.257	1.232	1.257	1.219	1.248	1.242	1.254
Consumo de ácido Interno	ktm	30	32	32	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Venta nacional	ktm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Trasporte Tren	ktm	1.005	1.034	1.036	1.058	1.051	1.059	1.097	1.092	1.105	1.080	1.105	1.067	1.096	1.090	1.102

Tabla N° 1: Volumen estimado de transporte (referencia PND 2022)

6 INFORMACIÓN SOLICITADA

La presente RFI pretende identificar a empresas interesadas en invertir en infraestructura y/o adecuar sus instalaciones para prestar este servicio. Esta información será tratada con absoluta confidencialidad entre el PROVEEDOR y CODELCO

1. La experiencia general y específica que tenga el PROVEEDOR en el transporte ferroviario de cargas.
2. Que infraestructura y equipos dispone para los servicios. (locomotoras, carros, etc).
3. El PROVEEDOR deberá informar si la implementación de su tecnología conlleva a: modificar, adaptar o cambiar el diseño y/o la infraestructura minera,
4. Indicar si el PROVEEDOR tiene previsto alianzas estratégicas y con quién o quiénes.
5. Soluciones Opcionales como una variante de lo planteado en esta RFI por CODELCO, o si puede representar una solución completamente nueva, cuya adopción, implementación y propuesta signifiquen economías y/o ventajas tecnológicas notorias para CODELCO.
6. Indicar las políticas de gestión Seguridad, Medioambiental y Sustentabilidad, Riesgos, Personal, Calidad, Conocimiento (capacitación y certificación) del PROVEEDOR, entre otros, serán bien consideradas por CODELCO.
7. Implementación de locomotoras que utilicen energías alternativas como por ejemplo: híbridas, hidrógeno verde u otras que aporten a la disminución de la huella de carbono en el servicio.
8. Otros a explicitar por el PROVEEDOR.

7 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA

Le agradeceremos que pueda completar esta RFI, incluyendo los adjuntos, comentarios u otros que considere necesarios y que complementen la información solicitada, y devolverla al suscrito (a) vía correo electrónico dirigido a Cristian González Fernández (cgonz178@codelco.cl) con copia a Jaime Araneda (jaran059@contratistas.codelco.cl) a más tardar el **14 de Agosto de 2022**.

Razón Social	
RUT	
Dirección	
Nombre de Contacto	
Cargo dentro de la Organización	
Teléfono / Correo	

Adjuntamos respuestas a su RFI

No participaremos

En caso de no participar le agradeceremos que llene de todos modos los datos de esta página y la envíe también en la fecha y vía indicada anteriormente.

8 CONTACTOS

- Cristian González Fernández
- Email: cgonz178@codelco.cl
- Jaime Araneda González
- Email: jaran059@contratistas.codelco.cl

9 ITINERARIO

ETAPA	FECHA
Publicación RFI	14-07-2022
Recepción Respuestas a RFI	14-08-2022