



RFI – Solicitud de Información

Ref.: Consulta general de información para participar en la primera etapa del proceso de contratación de "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS Y SIMILARES**"

La consulta generalizada tiene por objetivo identificar su declaración de intención de participar en este proceso, como también los servicios que su empresa ofrece, que se enmarcan dentro de los requerimientos de Codelco.

En caso de que su empresa esté posibilitada de atender los servicios requeridos, se agradece responder el formulario que sigue.

Sin otro particular saluda cordialmente,

Pablo Millar Fuentes



1 Propósito y Fechas.

El objetivo de esta RFI es conocer las capacidades y posibilidades de las distintas empresas prestadoras de servicio de mantenimiento de vías férreas y similares, en adelante CONTRATISTA de ofertar el SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS Y SIMILARES, para la Gerencia Servicios y Suministros, División Chuquicamata de la CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, en adelante CODELCO.

Para tal efecto CODELCO le invita a participar en esta RFI suministrando la información solicitada en este documento, la cual se requiere para fines de conocimiento del mercado, evaluación de alternativas y factibilidad técnica de los alcances del requerimiento de la Corporación.

La participación en esta RFI es voluntaria y aquellos CONTRATISTAS 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 pre-calificación de empresas.

Codelco podrá utilizar parte o toda la información entregada en la preparación de bases de la licitación formales. Los CONTRATISTAS que no respondan esta RFI o que indiquen que no participarán probablemente no sean considerados en la licitación respectiva.

2 Calendario Actividades Principales:

Etapa /Vía de envío	Fecha
Envío RFI / Portal de Compras	29-01-2019
Consultas al RFI /-E-mail	01-02-2019
Respuestas a Consultas/ E-mail	05-02-2019
Respuestas a RFI /Portal de Compras	08-02-2019
Presentación de Empresas (*) Presencial y Portal de Compras	11-02-2019

Agradeceremos donde se indica Portal de Compras enviarla vía Portal de Compras Nro Licitación 800000256 y donde se indica vía mail, agradeceremos enviar información a pmill008@codelco.cl con copia a mojed003@contratistas.codelco.cl e incorporar en asunto: "RFI MMto Vías Férreas", de acuerdo a fechas indicadas.

(*) CODELCO se reserva el derecho de solicitar una presentación técnica de los servicios y capacidades de las Empresas que respondan este RFI.



3 Introducción al servicio requerido:

El activo principal consta aproximadamente de 8.500 m de vía férrea principal, 8.000 m de vía férrea secundaria (patios de maniobra, taller), 42 desviadores de los cuales 6 son en vía principal, 18 cruces a nivel (vehículos) y 7 pasos a nivel (peatón).

Actualmente la operación ferroviaria permite tener ventanas de inspección y mantenimiento desde las 10.00 hrs, hasta las 15.00 hrs, y desde las 16.00 hrs en adelante.

Los trabajos a ejecutar por la empresa contratista deberán considerar, a lo menos, las siguientes actividades principales y todas las tareas adicionales propias que deriven de ellas de forma integral:

- Inspección tecnificada de la vía y todos sus componentes (superestructura e infraestructura)
- Reemplazo de durmientes
- Reemplazo de rieles
- Soldadura Aluminotérmica en banco
- Soldadura Aluminotérmica en terreno
- Reemplazo y modificación de desviadores
- Reemplazo de balasto
- Instalación o retiro de desrieladores
- Instalación o retiro de balizas
- Instalación o retiro de señalética

4 Información Solicitada

Se solicita a las empresas interesadas en participar en este RFI, contestar cuestionario adjunto denominado “**RFI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS Y SIMILARES**”, de tal forma de poder conocer:

- Potenciales proveedores de soluciones y servicios en mantenimiento de estructura ferroviaria.
- Condiciones operativas y técnicas que aseguren la calidad del servicio.
- Experiencias de las firmas en la prestación del servicio.
- Metodologías apropiadas para la prestación del servicio.
- Nuevas tecnologías y soporte técnico.
- Indicadores de seguridad del proveedor

Nota: El Contratista podrá incorporar en su respuesta a este RFI, toda la información que estime pertinente y que le permita mostrar su capacidad y visión de la forma más clara y precisa

5 Datos para el Envío de Información

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 **Portal de Compras Nro Licitación 8000000256** a más tardar el **Jueves 08 de Febrero de 2019 – Hasta las 12 PM.**



Razón Social _____

RUT _____

Dirección _____

Nombre de Contacto _____

Cargo dentro de la Organización _____

Teléfono: _____ Movil: _____

Dirección de correo electrónico _____

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.

6 Contacto en Codelco

Pablo Millar Fuentes

pmill008@codelco.cl

Dirección Abastecimiento de Chuquicamata



7 CUESTIONARIO: RFI – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS Y SIMILARES

7.1 Condiciones operativas y técnicas que aseguren el servicio

- 7.1.1 ¿Cuál normativa ferroviaria conoce y gobierna su proceso?
- 7.1.2 ¿Qué nivel de competencias posee el personal ejecutivo?
- 7.1.3 ¿Qué nivel de competencias posee el personal técnico?
- 7.1.4 ¿Cuál es su alcance de soporte técnico e ingeniería?
- 7.1.5 ¿Qué opciones de jornada laboral puede proponer?
- 7.1.6 ¿Con qué frecuencia realiza inspección geométrica en sus servicios; de que depende?
- 7.1.7 ¿Con qué frecuencia realiza inspección ultrasonido en sus servicios; de que depende?
- 7.1.8 ¿Con que frecuencia realiza inspección perfil de riel en sus servicios; de que depende?
- 7.1.9 ¿De cuáles equipos dispone para las inspecciones mencionadas?
- 7.1.10 ¿Cómo mide su productividad?

7.2 Experiencias de las firmas en la prestación del servicio

- 7.2.1 ¿Qué proyectos de mejora ha implementado?; favor indicar dónde y alcances
- 7.2.2 Actualmente, ¿ ejecuta algún servicio?, favor indicar dónde y alcances
- 7.2.3 ¿Qué experiencia tiene en estandarización de cruces?
- 7.2.4 ¿Qué experiencias tiene en modificaciones de trazado?
- 7.2.5 ¿Qué experiencias tienen en otras vías (carros repartidores, grúa puentes, otro)?
- 7.2.6 ¿Cuál es la mejor virtud de su servicio?
- 7.2.7 ¿Cuál es su valor agregado más destacado?

7.3 Metodologías apropiadas para la prestación del servicio y aseguramiento de calidad

- 7.3.1 Explique su metodología de planificación desde la identificación hasta la ejecución
- 7.3.2 Explique su metodología para atención de urgencias
- 7.3.3 ¿Cómo responde ante una garantía?
- 7.3.4 ¿Cómo evita la ocurrencia de un descarrilamiento?
- 7.3.5 Detalle su proceso de aseguramiento de calidad



7.4 Nuevas tecnologías y soporte técnico

- 7.4.1 Posee algún equipo o herramienta tecnológica o automatización en su proceso
- 7.4.2 ¿Qué alcance o proyecto de innovaciones y tecnología ha ejecutado/implementado en la industria?
- 7.4.3 ¿Qué alcances tecnológicos podría ofrecer en cuanto a monitoreo de condiciones, técnicas predictivas, inspecciones, sensorización, control remoto u otras?

7.5 Gestión e indicadores de seguridad del proveedor

- 7.5.1 ¿Cómo gestiona la seguridad de su servicio y cuáles son sus controles?
- 7.5.2 ¿Ha tenido accidentes graves o fatales en sus operaciones?
- 7.5.3 ¿Cuál es su IF e IG?