

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1400010350

**SERVICIO DE REPARACION Y RECAUCHAJE DE NEUMATICOS DE
CARGADORES FRONTALES Y RUEDAS DE CARROS TRANSPORTE DE
ANODOS Y CATODOS**

FEBRERO 2019



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

**SERVICIO DE REPARACION Y RECAUCHAJE DE NEUMATICOS DE
CARGADORES FRONTALES Y RUEDAS DE CARROS TRANSPORTE DE
ANODOS Y CATODOS**

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SERVICIO

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile -en adelante "Codelco", "Codelco-Chile", "La Corporación" o "División Ventanas" invita a empresas con reconocida experiencia, a presentar oferta por el servicio denominado "**SERVICIO DE REPARACION Y RECAUCHAJE DE NEUMATICOS DE CARGADORES FRONTALES Y RUEDAS DE CARROS TRANSPORTE DE ANODOS Y CATODOS**".

2. UBICACIÓN

El servicio requerido es para la División Ventanas de Codelco, ubicada en Carretera F 30-E N° 58270, Las Ventanas, comuna de Puchuncaví, Quinta Región.

3. ALCANCE DEL SERVICIO

Servicio de reparación de neumáticos para cargadores frontales y ruedas para carros de transporte de ánodos y cátodos de la División Ventanas.

Servicio que Incluye lo siguiente:

- **Reparación de neumáticos**

El servicio de reparación y recauchaje de neumáticos se considera para cargadores frontales modelo KOMATSU WA380. Para ello se considera lo siguiente:

En la reparación de neumáticos se contempla el parchado de agujeros, rajaduras y daños en la goma, ya sea en superficie de rodado, bandas laterales.

Se considera métodos de reparación por vulcanización en caliente o frío y otros que proponga el contratista especializado.

Las terminaciones internas de los forros deberán quedar sin pliegues, lisas y sin resaltes.

- **Recauchaje de neumático**

El recauchaje será hombro a hombro, sin embargo el Contratista podrá presentar otras opciones y técnicas de aplicación. Se analizará en cada caso si es viable una reparación o el recauchaje completo de la banda de rodadura.

El recauchaje ha de contemplar como mínimo los siguientes pasos :

- Revisión.
- Determinación del alcance de la reparación
- Raspado
- Embandado
- Vulcanizado
- Terminaciones

El dibujo o caladrado de la banda de rodadura será L-3 Roca.

La dureza mínima de la banda a colocar será de 65° Shore A, susceptible a modificación si la experiencia del contratista indica otro grado de dureza.

- **Reparación de neumáticos por pinchadura**

Considera las siguientes actividades:

Revisión para definir el tipo de reparación.

Desmontaje del forro de la llanta de acero.

Parchado de la cámara y/o reparación del neumático (obturación).

Montaje del neumático en la llanta.

Reemplazo de la válvula de inflado (si procede).

Inflado y prueba de estanco.

- **Cambio banda de rodadura ruedas para carros de transporte de ánodos y cátodos**

El trabajo consistirá en el recambio de las gomas de rodaduras de las llantas macizas de los carros de transporte de ánodos y cátodos iniciales de la Refinería.

a).- Se considera la reparación de dos tipos de ruedas según planos

b).- Material a emplear

Caucho sintético tipo SBR Dureza Shore A = 70°.

c).- Para el recambio de las llantas se consideran las siguientes actividades, entre otras:

Retiro de la banda usada.

Limpieza de la llanta metálica, a objeto de obtener una superficie que garantice una máxima adherencia entre metal y goma.

Instalación y vulcanizado en caliente de la banda de caucho nueva.

d).- Requerimientos especiales

Tendrá una caladrada cuya profundidad máxima será de 4 a 5 m/m.

La tolerancia dimensional de las llantas no deberá ser mayor a +- 3 mm.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución será de **1.095 días corridos**, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

5. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en esta licitación cualquier Proponente que cumpla con los requisitos solicitados en las Bases de Licitación, publicadas en el portal SRM de Codelco licitación número **1400010350**.

Es obligación del oferente confirmar que la información subida al portal ha sido enviada, el status correcto es "emitidos".

Los proveedores que no están registrados en Codelco deben enviar su solicitud de inscripción con todos los datos de la empresa al **Equipo Portal de Compras Proveedor**,

Fono : (02) 2818 57 65 opción 2.

Correo: portalcompras@codelco.cl

Una vez que se les generen los usuarios correspondientes, podrán acceder al portal, visualizar la licitación y subir los antecedentes.

6. CALENDARIO DEL PROCESO

ITINERARIO	LUGAR	FECHA	HORA
REUNIÓN EXPLICATIVA	División Ventanas, Dirección de Abastecimiento Coordinador señor Jaime Campos P. Fono: 32-2933555	05/03/2019	11:00 Hrs.
RECEPCIÓN CONSULTAS	Vía email: Email: jcamp019@codelco.cl	06/03/2019	Hasta las 17:00 hrs.
RESPUESTAS A CONSULTAS	Vía email: Email: jcamp019@codelco.cl	08/03/2019	Antes de las 17:00 Hrs.
RECEPCIÓN OFERTA TECNICA Y ECONOMICA	Plataforma Electrónica Portal de Compras SRM	19/03/2019	Hasta la 20:00 hrs.

Las personas asistentes a la reunión deben inscribirse y solicitar pase de ingreso en el siguiente link <https://acred.codelco.rmworkmate.com/> DVEN, Dirección de Abastecimiento.

Para consultas o dudas del Portal de Compras, comuníquese a través de portalcompras@codelco.cl o al teléfono (+56 2) 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas.