

## LICITACIÓN PÚBLICA Nº 203/18

### SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR HORNO Y CALDERA FLASH

#### 1. SERVICIO A LICITAR

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile -en adelante "Codelco", "Codelco-Chile", "La Corporación" o "División Chuquicamata" - invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado, **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR HORNO Y CALDERA FLASH"**

#### 2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

El alcance de este servicio considera la realización de la mantención mayor de la Caldera y equipos anexos del Horno Flash, bajo la más alta calidad y eficiencia técnica, con el propósito de dar continuidad operativa y dar cumplimiento al programa de producción.

Los principales alcances se resumen de acuerdo a lo siguiente:

- **Cambio de marco de tubos entrada de caldera.**
- **Cambio de tubos en pared este lado radiación, 2 paneles aprox.D=2"**
- **Cambio de tubos frontal y laterales ubicado sobre buzón de radiación**
- **Cambio Banco Nro.2 al 5 (Convección)**
- **Cambio cajas de humos salida de caldera.**
- **Cambio tolva de radiación y convección**
- **Cambio tolva de radiación**
- **Cambio de tolva de convección.**
- **Cambio de ductos y puertas de inspección.**
- **Sellos superiores bancos 1 ; 6 ; 7**
- **Cambios de yunques.**
- **Cambio de 4 Juntas de expansión en caldera.**
- **Reparación puertas de inspección este.**
- **Cambio de baffle de tubos radiación.**
- **Instalación y retiro de vigas de golpes de martillos ubicadas en costados este y oeste radiación.**
- **Medición de espesores de tubos.**
- **Retiro y montaje de buzón de radiación.**
- **Cambio de válvulas 10" y 8" de sala maquinas.**
- **Instalación Y Retiro De Andamio Metálico**
- **Horno Flash Mantenimiento**

- **Reparación de 2 VTI**
- **Reparación de 2 Precipitadores**
- **Fabricación y Reparación de Eje Canales Escoria**
- **Fabricación de Plataforma y Barandas**
- **Retiro de Mangas y Canastillos de las Tolvas (por 5 Tolvas)**
- **Armado, Retiro e Instalación de Rastra**
- **Instalación Y Retiro De Andamio metálico**

Los servicios incluidos en la licitación, comprenden la provisión de la supervisión, mano de obra, servicios técnicos y profesionales, herramientas, equipos, instrumentos, materiales no suministrados por el MANDANTE, transporte, materiales fungibles, bodegaje, control de calidad, y todas las actividades que se requieran para la ejecución total, debida y oportuna de las condiciones incluidas en este Contrato.

CODELCO, División Chuquicamata espera contar con servicios de una empresa especializada y de elevada calidad para el desarrollo de las diversas actividades del servicio que se requieran durante la vigencia del presente contrato.

### **3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El plazo para la ejecución de los servicios será de 3,5 (tres coma cinco) meses consecutivos, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

### **4. ANTECEDENTES GENERALES (Ver Instrucción a los Proponentes y Formularios ANT)**

**4.1** De acuerdo al Balance Clasificado al mes de diciembre de 2016, se debe cumplir con los siguientes parámetros:

- Capital de Trabajo mínimo : US\$ 2.500.000.-
- Patrimonio Mínimo : US\$ 5.000.000.-
- Razón de Endeudamiento : menor o igual a 0,8 (deuda total / total activos)
- Razón de Liquidez : mayor o igual a 1.
- No registrar anotaciones Comerciales y Laborales negativas.

El capital de trabajo se calcula como la diferencia entre Activo Circulante y Pasivo Circulante.

**Aquellas empresas que tengan la información actualizada y vigente en REGIC, no deberán presentar la información financiera, para lo cual CODELCO evaluará estos aspectos con la información disponible en REGIC al momento de la evaluación. Será responsabilidad de la Empresa indicar y verificar que esta información este vigente y actualizada en REGIC.**

**4.2** Antecedentes Comerciales, Laborales y previsionales, la empresa contratista no debe registrar anotaciones que puedan poner en riesgo a la Corporación.

**4.3** Gestión de Riesgos: puntaje mínimo de 70 puntos según un Método Corporativo preestablecido enfocado en cumplimiento de IF y IG y la no existencia de accidentes fatales , para los siguientes periodos:

- Abril 2016 a Marzo 2017
- Abril 2017 a Marzo 2018

Las empresas que presenten periodos distintos a los señalados, podrán ser eliminadas, según prerrogativa de Codelco. Además, deberán adjuntar certificado como empresa, no se aceptarán certificados parcializados por faenas.

**4.4** La empresa contratista deberá contar con al menos con 03 (tres) años de Experiencia similar en mantenimiento en Fundiciones de Concentrado.

## **5. LUGAR Y PERÍODO DE VENTA DE BASES**

**“Todas”** las Empresas Independientemente de su Condición en REGIC (Vigente o No Vigente), Portal SRM o No inscrita en ninguna de estas plataformas, deberán enviar un e-mail al Sr. Ignacio Carrasco del Canto al e-mail: [lcarr006@codelco.cl](mailto:lcarr006@codelco.cl) con copia a [ssand001@contratistas.codelco.cl](mailto:ssand001@contratistas.codelco.cl) para solicitar las Bases y participar del proceso de Licitación. **En caso que vuestra empresa no realice este procedimiento o lo realice fuera de los plazos señalados no será considerada.**

Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el 10 de abril de 2018 hasta el 22 de abril de 2018.

### **5.1 Empresas NO inscritas y NO vigentes en REGIC:**

Las empresas interesadas, No inscritas en REGIC o Portal SRM, deberán enviar al e-mail [lcarr006@codelco.cl](mailto:lcarr006@codelco.cl) con copia a [ssand001@contratistas.codelco.cl](mailto:ssand001@contratistas.codelco.cl). Ante cualquier consulta contactar favor llamar al fono (55) 2322325.

Al momento de enviar el correo electrónico este deberá contener al menos la siguiente información:

➤ Nombre y Número de Licitación a la cual postula.

- Datos Empresa:

- Razón Social
- RUT
- Giro

- Persona de Contacto Empresa:

- Nombre
- Teléfono (Fijo – Móvil)
- E-mail de contacto.

Las empresas que no estén inscritas en Portal de Compras de Codelco (SRM) y REGIC, deberán iniciar el trámite a la brevedad, para poder ser adjudicatarios del servicio. 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.

Contacto para inscripción en REGIC: Aquiles Chile SPA., en la página web: [www.achilles.com/chile](http://www.achilles.com/chile), y en el fono: (02)-585 96000, e-mail: [chile@achilles.com](mailto:chile@achilles.com); Horario de atención de Lunes a Viernes de 09:00 a 18:30 hrs.

### **5.2 Empresas inscritas y vigentes en REGIC:**

Las empresas inscritas en Regic, Para la obtención de las bases se deberá enviar al e-mail [lcarr006@codelco.cl](mailto:lcarr006@codelco.cl) con copia a [ssand001@contratistas.codelco.cl](mailto:ssand001@contratistas.codelco.cl) **señalando número y nombre de Licitación, además el número REGIC de su empresa, nombre y Rut.**

### **5.3 Empresas Según Categoría Portal SRM N° 1400007475:**

Las empresas cuya notificación haya sido recibida a través del **Portal SRM N° 1400007475**, Para obtener las bases, deberá solicitar dentro del plazo estipulado vía correo al e-mail [lcarr006@codelco.cl](mailto:lcarr006@codelco.cl) con copia a [ssand001@contratistas.codelco.cl](mailto:ssand001@contratistas.codelco.cl) **señalando número y nombre de Licitación, además el número REGIC de su empresa, nombre y Rut.**

**Esta notificación del Portal SRM es de carácter informativo y NO constituye una invitación directa al proceso de Licitación. Para que vuestra empresa sea considerada en dicho proceso deberá realizar el procedimiento señalado en el primer párrafo del presente punto.**

## **6. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN**

El presente Proceso de 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 proveedores deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda 02-28185765. En caso de no poder acceder al Portal de Compras para responder una licitación en curso, dirigir correo a [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl).
- Por inscripción/Actualización de datos para proveedores sin licitación en curso dirigir correo a: [pamela.zarate@achilles.com](mailto:pamela.zarate@achilles.com)

**Será responsabilidad de cada empresa su inscripción/Actualización a la brevedad en el Portal de Compras, para poder participar de este proceso.**

## 7. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA
Solicitud de Bases de Licitación	Solicitud mediante E-mail : <a href="mailto:lcarr006@codelco.cl">lcarr006@codelco.cl</a> con copia a <a href="mailto:ssand001@contratistas.codelco.cl">ssand001@contratistas.codelco.cl</a>	10-04-2018 al 23-04-2018
Entrega de Bases	Vía Portal de Compras (en paralelo se enviarán los Antecedentes por Correo Electrónico)	24-04-2018 durante el día.
Recepción de Antecedentes Generales Precalificación	Vía Portal de Compras <b>N° 1400007475</b>	03-05-2018 hasta las 16:00 hrs.
Resultados de Precalificación de Antecedentes Generales.	Vía correo electrónico A todos los proponentes	09-05-2018, Durante el día
Reunión Explicativa y Visita a terreno <b>(Asistencia Obligatoria)</b>	Edificio Institucional Codelco Norte, Calle 11 Norte N°1291, Villa Exótica, Calama.	16-05-2018 a las 09:30 hrs.
Recepción Consultas	Vía correo electrónico todos los proponentes: <a href="mailto:lcarr006@codelco.cl">lcarr006@codelco.cl</a> con copia a <a href="mailto:ssand001@contratistas.codelco.cl">ssand001@contratistas.codelco.cl</a>	22-05-2018, hasta 12:00
Respuestas a Consultas	Vía correo electrónico A todos los proponentes	29-05-2018, Durante el día
Recepción de: 1. Ofertas técnicas 2. Ofertas Económicas	<b>Vía Portal de Compras</b> (Número SRM será informado en el Resultados de Precalificación)	12-06-2018, hasta 16:00 hrs.
Adjudicación	Vía Correo Electrónico	Julio-2018
Inicio de los Servicios	<b>Agosto de 2018</b> <b>O Fecha a concordar con Administrador de Contrato</b>	

**CODELCO - DIVISIÓN CHUQUICAMATA, ABRIL 2018.**