

CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

DIVISION SALVADOR

DIRECCION DE ABASTECIMIENTO



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN 4000008693

**“SERVICIO DE REPARACIÓN REFRACTARIO Y MECÁNICO PARA
CONVERTIDORES PIERCE SMITH, CAMPANA DE GASES Y HORNOS REFINO A
FUEGO EN GFR-DSAL 2018 A 2019”**

28 de Septiembre 2017

“SERVICIO DE REPARACIÓN REFRACTARIO Y MECÁNICO PARA CONVERTIDORES PIERCE SMITH, CAMPANA DE GASES Y HORNOS REFINO A FUEGO EN GFR-DSAL 2018 A 2019”

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 la “División Salvador” – invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado “SERVICIO DE REPARACIÓN REFRACTARIO Y MECÁNICO PARA CONVERTIDORES PIERCE SMITH, CAMPANA DE GASES Y HORNOS REFINO A FUEGO EN GFR-DSAL 2018 A 2019”.

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

Los servicios solicitados son: la mantención mecánica y refractaria de los siguientes equipos, utilizados en la Fundición de Potrerillos:

- **Reparación Mecánica y Refractaria Convertidores Pierce Smith CPS N° 2, 3 y 4.**
- **Reparación mecánica en campanas de gases Convertidores Pierce Smith CPS N° 2, 3 y 4.**
- **Reparación Mecánica y Refractaria Hornos Refino a Fuego 1 y 2.**

La programación de esta reparación será preparada, visada y entregada a oferentes por la Gerencia Fundición Refinería, la que además inspeccionará y recibirá los trabajos ejecutados.

La reunión de aprobación del programa final de las actividades se realizará dos semanas antes del inicio de la obra, la empresa adjudicada (Administrador y Supervisor) deberán reunirse con el Administrador de Contrato Codelco y su equipo de trabajo, para afinar la programación de actividades a realizar considerando recursos materiales y humanos, tiempos de ejecución, curva dotacional, todos son documentos que deben formar parte de la oferta técnica comprometida y serán modificables sólo con aprobación del Administrador de Contrato Codelco.

2.1 Objetivo

El objetivo del SERVICIO es asegurar la continuidad operacional de estos equipos y con ello la disponibilidad y confiabilidad requerida por los programas de producción comprometidos. Para esto, el contratista deberá ejecutar los servicios descritos en estas Bases Técnicas, por su cuenta, riesgo y con trabajadores bajo su dependencia.

El contratista deberá tener en cuenta las condiciones y procedimientos que deben emplearse en estos servicios, en cuanto a seguridad, calidad técnica, resguardo del medio ambiente, con la flexibilidad necesaria para cumplir con los requerimientos del servicio como:

- **Tres Convertidores Pierce Smith CPS 2-3-4**
- **Campana extracción de gases en cada Convertidor Pierce Smith**
- **Dos Hornos Refino a Fuego HA 1 y 2**

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo total del contrato será de 24 meses a partir de la fecha que se estipule en el acta de inicio del servicio.

4. ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

El presente Proceso considera una instancia de precalificación de los Proponentes. Será motivo de descalificación, si la empresa no cumple con las exigencias mínimas indicadas (ver Anexo “Bases de Precalificación”).

Los antecedentes de precalificación deben ser presentados a través del Portal de Compras con fecha **12 de Octubre de 2017, antes de las 18:00 horas.**

5. ENTREGA DE BASES

Las bases técnicas, comerciales, administrativas e instrucciones a los oferentes de la licitación no tienen costo y estarán disponibles en el portal de compras de Codelco (<https://portaldecompras.codelco.cl>), desde el **06 de octubre de 2017 hasta el 18 de octubre de 2017**, para todas las empresas invitadas a través del Portal de Compras.

Posteriormente, se habilitará una nueva licitación en el portal de compras, con los documentos y formularios para presentar ofertas técnicas y económicas, a la cual sólo podrán acceder aquellas empresas que hayan calificado con éxito en la etapa de precalificación y que además hayan asistido a la visita a terreno.

6. PARTICIPACION

Además, de las empresas que estén inscritas en el portal de compras y en el rubro considerado para invitar, participarán de este proceso aquellas empresas que no estando inscritas, soliciten su incorporación al gestor de la licitación, Sr. Óscar Vega Gutierrez, email ovega@codelco.cl, en los plazos definidos en itinerario.

Nota: En caso de existir consultas sobre la inscripción y claves de acceso al portal de compra los proveedores interesados deben dirigirse a:

- Mesa de Ayuda, 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.

Las empresas que no están inscritas en SRM y deseen participar de este proceso deben enviar al gestor de la licitación Sr. Oscar Vega Gutiérrez, email: ovega@codelco.cl fono 52-2472622, los

siguientes antecedentes, a más tardar el **04 de octubre antes de las 15:00** horas. Posterior a esta fecha Codelco no garantiza poder efectuar la inscripción temporal.

DATOS BASICOS PARA LA CREACION DE UN PROVEEDOR EN FORMA PROVISORIA POR 30 DIAS POSTERIOR A ESTO DEBERA FORMALIZAR SU INSCRIPCION EN REGIC O EN EL PORTAL DE COMPRAS SEGÚN CORRESPONDA

DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZON SOCIAL	
DIRECCION	
COMUNA	
CIUDAD	
FONO	
EMAIL	
CONTACTO	
IVA	Indicar Si ó No
RETENCION 10%	Indicar Si ó No
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	P002

DATOS OPCIONALES	
BANCO	
CUENTA CORRIENTE	
ESTA CUENTA DEBE ESTAR SOLO A NOMBRE DE LA EMPRESA, SINO EL PAGO ES RECHAZADO	

Nota: En caso de existir consultas sobre la inscripción y claves de acceso al portal de compra los proveedores interesados deben dirigirse a:

Mesa de Ayuda, a través de portalcompras@codelco.cl o al teléfono (+56 2) 28185765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas.

7. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACION

HITO	FECHA
Publicación Página WEB Codelco	viernes, 29 de septiembre de 2017
Término Publicación WEB Codelco	jueves, 05 de octubre de 2017
Invitación Pública llamado a Licitación	viernes, 06 de octubre de 2017

Recepción Antecedentes Precalificación	jueves, 12 de octubre de 2017
Resultado Precalificación de Proponentes	miércoles, 18 de octubre de 2017
Reunión Explicativa Obligatoria	viernes, 06 de octubre de 2017
Recepción de Consultas a las Bases de Licitación	lunes, 09 de octubre de 2017
Entrega de Aclaraciones y Respuestas a los Proponentes	miércoles, 11 de octubre de 2017
Recepción de Ofertas Técnicas y Económicas	miércoles, 25 de octubre de 2017
Resultados Evaluaciones Técnicas-Económicas (Incluye aclaraciones)	jueves, 09 de noviembre de 2017
Resultado Licitación (Adjudicación del Contrato)	viernes, 17 de noviembre de 2017

Las fechas son tentativas y pueden variar durante el proceso mismo, lo cual será informado oportunamente a los participantes.

8. VISITA A TERRENO

El proceso de licitación considera una visita a terreno de carácter **obligatoria**, en la fecha indicada en el itinerario, por lo cual las empresas que precalificaron satisfactoriamente deben realizar el siguiente trámite, a más tardar **el 05 de octubre hasta antes de las 14:00 horas**:

- Ingresar a link <http://acred.codelco.rmworkmate.com/> en opción "solicite su pase de visita" directa del menú, principal, les pedirá un correo para acceso temporal, a dicho correo se le enviará usuario y password. Posteriormente, ingresa al sistema con estos parámetros y le entrega la opción de solicitar pase de visita, pidiéndoles información mínima y copias de documentos.

Concluido el proceso, llegará la autorización al **Superintendente o Director asociado al área**, para su aprobación, una vez logrado esto, se remitirá al correo un documento que deberá imprimir y que serán leídos por los dispositivos dispuestos en las garitas, permitiendo el acceso en el día vigente en la solicitud.

En este proceso el área es la **SUPERINTENDENCIA DE MANTENCIÓN Y SUMINISTROS** y el autorizador es el Sr. **Manuel Jiménez Saldías**, mjime014@codelco.cl, Superintendente Mantenimiento y Suministros FURE, o quien lo reemplace.

- **Lugar de encuentro: Garita Potrerillos**
- **Hora: 10:00 horas**
- **Carácter: Obligatoria**

Los representantes de los Proponentes deberán contar con sus propios medios de movilización y presentarse provistos con elementos de seguridad. Codelco, eventualmente puede proporcionar vehículos para la movilización dentro de las instalaciones que serán visitadas.

Los Proponentes deberán cumplir los procedimientos de ingreso a las instalaciones de Codelco y/o lugares controlados por ella. En particular, los Proponentes deberán asistir con todos los EPP requeridos, es decir, casco, respirador, gafas oscuras y claras, guantes, chaleco geólogo reflectante, ropa antiácida y zapatos de seguridad.

Además se solicita que el asistente a la visita a terreno tenga experiencia en este tipo de servicio, con el propósito de lograr una instancia técnica productiva.

La inasistencia de un Proponente a una reunión o visita a terreno de carácter obligatoria, será causal de impedimento para continuar en el presente Proceso de Licitación. Excepcionalmente, los Proponentes que por causa debidamente justificada hubieren estado impedidos de asistir, podrán solicitar a Codelco una nueva visita o reunión, según corresponda, la que Codelco podrá aceptar o rechazar a su solo criterio.

Codelco se reserva el derecho de realizar otra reunión y/o visita, para permitir la incorporación de nuevos Proponentes al Proceso de Licitación.

CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

DIVISION SALVADOR

DIRECCION DE ABASTECIMIENTO



BASES DE PRECALIFICACION

LICITACIÓN 4000008693

**“SERVICIO DE REPARACIÓN REFRACTARIO Y MECÁNICO PARA
CONVERTIDORES PIERCE SMITH, CAMPANA DE GASES Y
HORNOS REFINO A FUEGO EN GFR-DSAL 2018 A 2019”**

28 de septiembre 2017

1 PROPÓSITO Y ALCANCE

El presente documento contiene los requisitos que los oferentes deben cumplir para participar en la licitación de **SERVICIO DE REPARACIÓN REFRACTARIO Y MECÁNICO PARA CONVERTIDORES PIERCE SMITH, CAMPANA DE GASES Y HORNOS REFINO A FUEGO EN GFR-DSAL 2018 A 2019.**

Este instrumento regula exclusivamente la precalificación del proceso de licitación, que se inicia con la invitación a los oferentes a presentar sus antecedentes y concluye con la comunicación de los resultados de la precalificación a los mismos. En ningún caso estas bases serán parte de las disposiciones que regulen la relación contractual que con posterioridad se forme entre CODELCO y el proponente adjudicatario.

2 PRECALIFICACIÓN

Se considera un proceso de precalificación de antecedentes de seguridad y antecedentes financieros para el proceso de licitación, el oferente podrá presentar ofertas técnicas y económicas, sólo si sus resultados de precalificación son favorables.

Las empresas que no aprueben la Precalificación de Seguridad y Antecedentes Financieros serán eliminadas del proceso de licitación, lo que será comunicado oportunamente al Proponente afectado.

Estos datos deben hacerse llegar a través de la Plataforma de Abastecimiento de Codelco, <http://portaldecompras.codelco.cl/irj/portal>, a más tardar **el 30 de Agosto de 2017** (18:00 horas).

Las empresas que entreguen certificados de seguridad con periodos distintos a los solicitados, no serán consideradas para la evaluación y serán eliminadas del proceso de licitación, al igual que aquellos Proponentes que no entreguen la información en los plazos indicados.

3 ANTECEDENTES DE PRECALIFICACION DE SEGURIDAD

Se solicita a los proponentes presentar indicadores de resultados sobre lesiones al personal, mediante un certificado, debidamente firmado por el organismo administrador del seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales (mutual), a la cual se encuentra afiliada la empresa, en el año que conste la siguiente información por separado, para los siguientes periodos:

- Periodo 1: Septiembre 2015 – Agosto 2016
- Periodo 2: Septiembre 2016 – Agosto 2017
- Índice de Frecuencia
- Tasa de gravedad
- N° Accidentes fatales
- Número de HH trabajadas en los periodos arriba mencionados.

- Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad y Medio Ambiente, entregados por el organismo certificador.
- Evaluación RESSO (periodos 1 y 2) (*)

(*) Corresponde a la evaluación final RESSO realizadas a la empresa contratista y subcontratistas durante la ejecución de un servicio en la División o Proyecto.

Si la empresa mantiene contrato vigente, el PRESSO corresponderá al promedio ponderado de todas las evaluaciones RESSO realizadas a la fecha, durante los 2 últimos periodos, en la División o Proyecto.

Si la empresa no tiene contrato vigente en la División o Proyecto en la que se está evaluando la precalificación, el PRESSO considerará las evaluaciones promedio de los resultados obtenidos en los contratos cerrados en otras Divisiones o Proyectos, durante los 2 últimos periodos.

El cálculo del puntaje correspondiente a la gestión de riesgos, será realizado por El Departamento de Gestión de Riesgos y se obtendrá aplicando el Instructivo GAB-I-203 "Precalificación de Empresas Contratistas, para Procesos de Contratación, en Materia de Riesgos Profesionales, Ambiente y Calidad".

NOTA: será causal de no precalificación si los períodos presentados no corresponden a los solicitados por Codelco.

4 ANTECEDENTES IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE, COMERCIALES, LABORALES Y PREVISIONALES

- Los Postulantes deberán presentar el documento ANT-01 con la identificación del oferente, completando todos los campos solicitados en él (se anexa).
- Los Postulantes deberán presentar un certificado de los antecedentes comerciales de la empresa, otorgado por la empresa consultora de informaciones comerciales (Certificado Dicom, Full Empresas o similar). Presentar en formato original emitido por la entidad.
- Además, se deberá acompañar un certificado emitido por la Inspección del Trabajo, que acredite la no existencia de multas y reclamos pendientes por incumplimiento de obligaciones previsionales y laborales (F-30). Presentar en formato original emitido por la entidad.

Ambos certificados deberán ser presentados actualizados a la fecha de entrega de la estos antecedentes. Si los certificados registran información negativa, el Postulante deberá acreditar la aclaración o pago de cada uno de ellos, indicando la situación en que se encuentra actualmente y en caso de que no hayan sido aclarados, el Postulante deberá entregar un plan de acción, a lo más 1 (una) semana de plazo para solucionar dicha situación. En caso de que la empresa haya superado el proceso de evaluación, pero aún no tenga aclarada esta situación al momento de la apertura de la oferta económica, la empresa o consorcio podrá ser eliminada del proceso.

5 PRECALIFICACION ANTECEDENTES FINANCIEROS

Para precalificar este aspecto, se revisarán los siguientes antecedentes:

- I. Capital de trabajo.
- II. Patrimonio.
- III. Liquidez
- IV. Endeudamiento

a) Liquidez, Endeudamiento, Patrimonio y Capital de trabajo.

Los indicadores financieros exigibles en esta licitación son los siguientes:

- Liquidez > 1
- Endeudamiento < 2
- Capital de Trabajo \geq USD 150.000
- Patrimonio \geq USD 300.000
-

La información para el cálculo de estos indicadores será obtenida de los datos financieros disponibles en el Registro de Empresas REGIC (o el que lo reemplace). Para las empresas no inscritas en REGIC y que participen del proceso de licitación, deben presentar los Estados Financieros 2016.

En caso que los indicadores financieros de “liquidez y endeudamiento” no se encuentren en el rango exigido, la empresa puede presentar un plan de mejora de éstos, acompañando los siguientes antecedentes, para ser sometidos a consideración de Codelco.

- Descripción breve de las Políticas de Endeudamiento.
- Futuros proyectos de inversión y periodo esperado de ejecución.
- Inversiones en activos fijos.
- Proyectos de expansión, diversificación u otros estratégicos en el crecimiento de la empresa.

Además, será requisito para los Postulantes cuya Casa Matriz se encuentre en el extranjero, presentar una Carta de Respaldo Financiero firmada por el Representante Legal ante Notario.

6 COMISIÓN EVALUADORA DE PRECALIFICACIÓN

Todos los antecedentes solicitados en las presentes Bases de Precalificación serán evaluados por personal de Codelco Chile o a quien Codelco defina.

En esta ocasión la Comisión Precalificadora estará integrada por las siguientes personas, todas pertenecientes a la División Salvador de Codelco Chile:

PROFESIONAL	CARGO	NCC-18
Oscar Vega Gutiérrez	Gestor Abastecimiento	No Relacionado
Mario Escobar Valencia	Jefe Seguridad DSAL	No Relacionado
Luis Cárdenas Ampuero	Ingeniero Mantenimiento FURE	No Relacionado
Omar Pizarro Vega	Jefe Área Mtto. Mecánico-Refractario	No Relacionado
Roberto Flores Flores	Jefe Control Gestión Mtto FURE	No Relacionado

FORMULARIO ANT-01

**CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
DEPARTAMENTO SERVICIOS DIVISIONALES SALVADOR**

LICITACIÓN

**"SERVICIO DE REPARACIÓN REFRACTARIO Y MECÁNICO PARA CONVERTIDORES PIERCE SMITH,
CAMPANA DE GASES Y HORNOS REFINO A FUEGO EN GFR-DSAL 2018 A 2019"**

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

ANTECEDENTES EMPRESA										
Nombre / Razón Social										
Nombre de Fantasía										
Rut del Postulante	Inicio de Actividades Casa Matriz	Inicio de Actividades en Chile								
Forma de Presentación										
<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Empresa Individual</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Asociación</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Consortio</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Otra (Indicar) _____</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	Empresa Individual	<input type="checkbox"/>	Asociación	<input type="checkbox"/>	Consortio	<input type="checkbox"/>	Otra (Indicar) _____
<input type="checkbox"/>	Empresa Individual									
<input type="checkbox"/>	Asociación									
<input type="checkbox"/>	Consortio									
<input type="checkbox"/>	Otra (Indicar) _____									

NÓMINA COMPLETA DE LOS SOCIOS				
Nombre	Rut	Cargo	Nacionalidad	Participación
				%
				%
				%
				%
				%

DOMICILIO LEGAL DEL POSTULANTE			
Calle	Número	Depto N°	Ciudad
Teléfonos	Fax	Correo Electrónico	

INDIVIDUALIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL POSTULANTE		
Nombre	Cargo	
Teléfonos	Rut	Correo Electrónico

COORDINADOR DEL POSTULANTE DURANTE EL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN		
Nombre	Cargo	
Teléfonos	Fax	Correo Electrónico

NOMBRE DEL POSTULANTE	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	FECHA