

**.CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**

**DIVISION SALVADOR**

**DIRECCION DE ABASTECIMIENTO**



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN**

**“MANTENCIÓN MECÁNICA EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO  
DE GASES 2017, DIVISIÓN SALVADOR”**

**10 de Julio 2017**

## LICITACIÓN PÚBLICA

### **“MANTENCIÓN MECÁNICA EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE GASES 2017, DIVISIÓN SALVADOR”**

#### **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 **“MANTENCIÓN MECÁNICA EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE GASES 2017, DIVISIÓN SALVADOR”**.

#### **2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE**

Los servicios solicitados en las presentes bases técnicas son: la mantención mecánica de los equipos utilizados para el proceso en la Planta de tratamiento de gases perteneciente a la Fundición de Potrerillos.

La programación de esta reparación será visada 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.

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

El plazo total del contrato será de 30 días corridos a partir de la fecha que se estipule en el acta de inicio del servicio.

Cabe destacar que la mantención se realizará en un plazo de 41 días corridos (contados desde el momento en que se deja de captar gases, hasta que se reinicia el proceso nuevamente), de los cuales en Área de Secado y Absorción se debe descontar 4 días (dos de enfriamiento y dos de calentamiento), por esta razón el tiempo total neto para realizar los trabajos se limita a 25 días incluyendo intervenciones y posibles interferencias con otras actividades.

#### **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 **19 de Julio 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 14 de Julio de 2017 hasta el 24 de Julio 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.

#### **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](mailto: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](mailto:portalcompras@codelco.cl) o al teléfono (+56 2) 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas.

Este resumen ejecutivo de la licitación estará disponible en la página WEB **desde el 10 de julio al 13 de julio de 2017**.

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](mailto:ovega@codelco.cl) fono 52-2472622, los siguientes antecedentes, a más tardar el **miércoles 12 de julio antes de las 15:00 horas**. Posterior a esta fecha Codelco no garantiza poder efectuar la inscripción.

**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**

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

<b>DATOS OPCIONALES</b>	
<b>BANCO</b>	
<b>CUENTA CORRIENTE</b>	
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](mailto:portalcompras@codelco.cl) o al teléfono (+56 2) 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas.

## **7. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACION**

<b>Hito</b>	<b>Fecha</b>
Inicio publicación página WEB	10 de julio 2017
Inscripción de oferentes	12 de julio de 2017
Término publicación	13 de julio de 2017
Invitación pública y entrega de Bases de Licitación	14 de julio de 2017 vía Portal de Compras
Recepción Antecedentes Precalificación	19 de julio de 2017 vía Portal de Compras
Entrega Resultados de Precalificación	24 de julio de 2017 vía correo electrónico

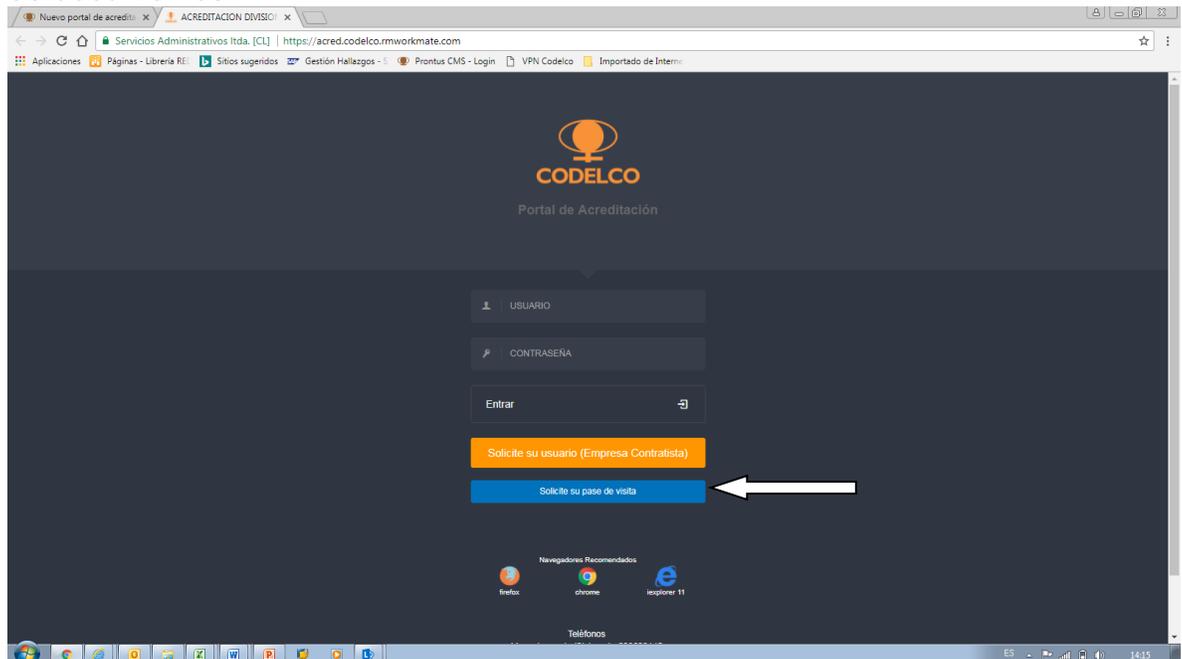
Entrega de antecedentes para presentar ofertas	24 de julio de 2017 vía Portal de Compras
Visita a Terreno	27 de julio de 2017
Recepción de consultas	31 de julio de 2017 vía Portal de Compras
Entrega de respuestas	02 de agosto de 2017 vía Portal de Compras
Recepción de Ofertas y Antecedentes Generales	16 de agosto de 2017 vía Portal de Compras
Solicitud de aclaraciones a las ofertas	22 de agosto de 2017 vía correo electrónico
Respuesta a las aclaraciones	23 de agosto de 2017 vía correo electrónico
Adjudicación	05 de septiembre 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 **miércoles 26 de julio hasta antes de las 16:00 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](mailto:mjime014@codelco.cl), Superintendente Mantenimiento y Suministros FURE.

**CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**

**DIVISION SALVADOR**

**DIRECCION DE ABASTECIMIENTO**



**BASES DE PRECALIFICACION**

**LICITACIÓN “MANTENCIÓN MECÁNICA EQUIPOS PLANTA DE  
TRATAMIENTO DE GASES 2017, DIVISIÓN SALVADOR”**

**10 de Julio 2017**

# **BASES DE PRECALIFICACION**

## **LICITACIÓN**

### **“MANTENCIÓN MECÁNICA EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE GASES 2017, DIVISIÓN SALVADOR”**

#### **1 PROPÓSITO Y ALCANCE**

El presente documento contiene los requisitos que los oferentes deben cumplir para participar en la licitación de MANTENCIÓN MECÁNICA EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE GASES 2017, DIVISIÓN SALVADOR.

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 Técnicos 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 **19 de Julio 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: Junio 2015 – Mayo 2016
- Periodo 2: Junio 2016 – Mayo 2017
- Índice de Frecuencia
- Tasa de gravedad
- N° Accidentes fatales
- Cotización Adicional diferenciada vigente de la empresa
- Cotización Adicional diferenciada que le corresponde a la empresa según DS 110. Además, debe mencionar la actividad económica de la empresa.
- 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 Division 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 Division o Proyecto.

Si la empresa no tiene contrato vigente en la Division 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”.

## **4 PRECALIFICACION TECNICA**

### **Experiencia Específica del Proponente.**

Los proponentes deben enviar un listado con los contratos de reparación de mampostería antiácida en Plantas de Ácido Sulfúrico, desarrollados por ellos en los últimos 5 años (2012-2016). Para cada contrato de la lista debe indicarse el nombre del mandante y nombre y fono de la persona de contacto del mandante.

## **5 PRECALIFICACION ANTECEDENTES FINANCIEROS**

Para precalificar este aspecto, se revisarán los siguientes antecedentes:

- I. Capital de trabajo.
- II. Patrimonio.
- III. Liquidez
- IV. Endeudamiento
- III. Antecedentes Comerciales, Laborales y Previsionales.

### **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 100.000
- Patrimonio  $\geq$  USD 200.000
- 

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 auditados.

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.

**c) 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.

**Nota:**

Sólo serán evaluados los antecedentes técnicos-financieros y de seguridad de los períodos señalados, y deben ser enviados vía portal de compras en la fecha indicada en el itinerario.

## 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
Javier Cruzat Suarez	Ingeniero Mantenimiento FURE	No Relacionado
Juan Contreras Aguirre	Ingeniero Mantenimiento FURE	No Relacionado
Roberto Flores Flores	Jefe Control Gestión Mtto FURE	No Relacionado
Julio Peralta Araya	Ing. Jefe Control Gestión FURE	No Relacionado

**FORMULARIO ANT-01**  
**CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**  
**DEPARTAMENTO SERVICIOS DIVISIONALES SALVADOR**  
**LICITACIÓN**

**"MANTENCIÓN MECÁNICA EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE GASES 2017, DIVISIÓN SALVADOR"**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

<b>ANTECEDENTES EMPRESA</b>										
Nombre / Razón Social										
Nombre de Fantasía										
Rut del Postulante	Inicio de Actividades Casa Matriz	Inicio de Actividades en Chile								
Forma de Presentación										
<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 15px;"></td> <td style="padding: 2px;">Empresa Individual</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 15px;"></td> <td style="padding: 2px;">Asociación</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 15px;"></td> <td style="padding: 2px;">Consortio</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 15px;"></td> <td style="padding: 2px;">Otra (Indicar) _____</td> </tr> </table>				Empresa Individual		Asociación		Consortio		Otra (Indicar) _____
	Empresa Individual									
	Asociación									
	Consortio									
	Otra (Indicar) _____									

<b>NÓMINA COMPLETA DE LOS SOCIOS</b>				
Nombre	Rut	Cargo	Nacionalidad	Participación
				%
				%
				%
				%
				%

<b>DOMICILIO LEGAL DEL POSTULANTE</b>			
Calle	Número	Depto N°	Ciudad
Teléfonos	Fax	Correo Electrónico	

<b>INDIVIDUALIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL POSTULANTE</b>		
Nombre	Cargo	
Teléfonos	Rut	Correo Electrónico

<b>COORDINADOR DEL POSTULANTE DURANTE EL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN</b>		
Nombre	Cargo	
Teléfonos	Fax	Correo Electrónico

<b>NOMBRE DEL POSTULANTE</b>	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	FECHA

