



**CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
GERENCIA DE ABASTECIMIENTO  
DIVISIÓN EL TENIENTE**

**RESUMEN EJECUTIVO  
LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN Doc294105164  
“SERVICIO APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO POLIMÉRICO EN ESTANQUE  
DESARENADOR PLANTA SX”**

**OCTUBRE 2021**

## INDICE

<b>1</b>	<b>ANTECEDENTES GENERALES .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ALCANCE DEL REQUERIMIENTO .....</b>	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
<b>4</b>	<b>MODALIDAD DE LICITACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>TIPO CONTRATO .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>REQUISITOS PARA LA PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN .....</b>	<b>5</b>
7.1	REQUISITOS PARA PROVEEDORES INSCRITOS EN RNCCS .....	5
7.2	REQUISITOS PARA PROVEEDORES NO INSCRITOS, NO SEGMENTADOS O NO CATEGORIZADOS EN RNCCS	6
<b>8</b>	<b>CALIFICACIÓN DE EMPRESAS A PROCESO DE LICITACIÓN .....</b>	<b>6</b>
8.1	EMPRESAS CALIFICADAS .....	6
8.2	EMPRESAS CALIFICADAS CONDICIONAL.....	6
<b>9</b>	<b>DECLARACIÓN INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LICITACIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>CALENDARIO PROCESO DE LICITACIÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN .....</b>	<b>8</b>

## 1 ANTECEDENTES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco Chile, a través de la Dirección de Abastecimiento de División El Teniente, llama a Licitación Abierta con Precalificación por el proceso denominado “**SERVICIO APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO POLIMÉRICO EN ESTANQUE DESARENADOR PLANTA SX**”, por lo que se invitará a las empresas que precalifiquen en los aspectos detallados en el presente documento, enviando los antecedentes requeridos para su respectiva evaluación.

## 2 OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

El objetivo de este servicio es reemplazar el revestimiento geomembrana HDPE del estanque desarenador y aplicar un compuesto de resina polimérica a piso y paredes de dicho estanque, que actualmente se encuentran fuera de servicio.

El alcance de dicho servicio es la aplicación de revestimiento polimérico al estanque desarenador que cuenta con una superficie de aproximadamente 760 m<sup>2</sup>.

## 3 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio requerido contempla los siguientes trabajos a realizarse en el estanque desarenador:

- Reparación menor estructura actual, esto es, sellar agrietamientos menores, eliminar escalera metálica.
- Imprimación de sustrato con ENECRETE DuraFill.
- Revestimiento final con CHEMCLAD SC en 02 capas de 180 micrones cada una, en una superficie de 760 m<sup>2</sup> aproximadamente.
- Pruebas de estanqueidad (post instalación).
- Puesta en marcha que considere el llenado con agua ácida mina, verificación de estanqueidad (mínimo 2 días), operación continua recibiendo agua desde la mina y alimentando al estanque cabeza de la planta SX.

#### 4 APORTES

Los aportes considerados en el servicio son:

	DET	EECC
Todos los materiales requeridos en el servicio	X	
Todas las herramientas necesarias para la correcta ejecución de los servicios. Debe contemplarse apoyo de extensiones y cajas portátiles eléctricas (220 y 575 Volts)		X
Transporte del personal hacia y desde Colón Bajo	X	
Transporte del personal dentro de faena		X
Transporte de equipos, materiales e insumos para el trabajo encomendado		X
Energía eléctrica		X
Aire comprimido y gases	X	
Instalación de faena (mantenimiento, limpieza y suministro)		X
Combustible y lubricantes		X
Agua industrial, desde los puntos de abastecimiento hasta el lugar de uso	X	
Equipos de protección personal y equipos de seguridad contra incendios		X
Otros (agua potable, alimentación)		X
Equipos de levante (andamios, camión pluma y/o grúa) en caso de requerirse		X

#### 5 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Los trabajos se realizarán en la Planta de Hidrometalurgia, ubicada en Colón Bajo.

Las características principales de la zona son:

Altitud : 1850 m.s.n.m.  
Ambiente : Corrosivo, polvoriento, viento y nieve.  
Humedad Relativa : 80% promedio  
Temperatura Amb. : Mín. -7°C y Máx.26°C  
Caract. Sísmicas : Zona 4 UBC

#### 6 MODALIDAD DE LICITACIÓN

Los Proponentes inscritos en la Red de Negocios de la Cámara de Comercio de Santiago (RNCCS) para ser proveedores de Codelco, que superen la etapa de precalificación, deberán presentar una oferta técnica y económica, las cuales serán abiertas en forma diferida, es decir, solo se abrirán y evaluarán las ofertas económicas de quienes hayan superado la evaluación técnica en base a los criterios indicados en las bases de licitación.

Las empresas que no cuenten con sus antecedentes actualizados en la Cámara de Comercio deberán ser precalificadas de acuerdo a lo indicado en el punto 7.2 del presente documento.

## 7 PLAZO DE EJECUCIÓN

Plazo para labores en faena: **Máximo 35 días** consecutivos, a partir de firma del acta de inicio.

Plazo para labores previas: 1 semana antes de inicio del contrato, esto implica transporte de instalaciones de faena y equipos.

## 8 TIPO CONTRATO

El contrato para suscribir será modalidad a Serie de precios unitarios con utilidad y gastos generales incluidos.

## 9 REQUISITOS PARA LA PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

### 9.1 REQUISITOS PARA PROVEEDORES INSCRITOS EN RNCCS

Como es de conocimiento del mercado, a partir de 1º de octubre de 2019, es requisito **mandatorio** (obligatorio) para Codelco realizar la precalificación a través del módulo de segmentación de la RNCCS, por lo que es indispensable que el proveedor cumpla íntegramente con los pasos de inscripción requeridos<sup>1</sup> (registro en línea, pago inscripción anual y entrega documental electrónica completa) para que la información presentada sea acreditada y se ejecute la evaluación integral de sus competencias.

Toda empresa que se encuentra inscrita correctamente en la RNCCS y que pertenezca al **Segmento indicado y al Rubro/Categoría/Subcategoría validado** (ver nota) que sean parte del alcance de esta licitación, estarán **calificadas automáticamente** y serán invitadas vía sistema<sup>2</sup> (SAP ARIBA).

Para la presente licitación aplica lo siguiente:

S1 - S2 - S3 – S4		
CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	ESTADO
S16.03.00 EDIFICIOS E INSTALACIONES	S16.03.04 INFRAESTRUCTURAS	
S03.01.00 INSTALACIONES Y/O EDIFICIOS	S03.01.07 PINTURA Y PAPEL MURAL	
S03.03.00 MONTAJE	S03.03.05 PIPPING	
M01.04.00 FERRETERIA, CONSTRUCCION Y SUMINISTROS	M01.04.08 PARRILLAS DE PISO DE POLIMEROS	

<sup>1</sup> Ver sitio web RNCCS <https://www.rednegociosccs.cl/WebIngresoRPE/InfoCodelco.aspx>

<sup>2</sup> Las empresas deben revisar los perfiles de accesos en el Portal de Compras de Codelco <https://supplier.ariba.com/> (plataforma independiente a la RNCCS)

M01.04.00 FERRETERIA, CONSTRUCCION Y SUMINISTROS	M01.04.11 PISOS Y REVESTIMIENTOS	
M01.04.00 FERRETERIA, CONSTRUCCION Y SUMINISTROS	M01.04.12 PRODUCTOS DE CONSTRUCCION ESTRUCTURAL	
MK11.15.00 REVESTIMIENTOS	M11.15.04 PROTECCION SUPERFICIAL ANTICORROSIVA Y ANTIOXIDO	

Nota: Estado validado quiere decir que la RNCCS revisa y *valida la experiencia de la empresa en el Rubro/Categoría/Subcategoría.*

En caso de no cumplir con lo indicado en el presente punto, la empresa quedará **CONDICIONAL** y deberá regularizar su situación con la RNCCS antes del hito "Adjudicación".

## 9.2 REQUISITOS PARA PROVEEDORES NO SEGMENTADOS O NO CATEGORIZADOS EN RNCCS

Toda empresa que manifieste intención de participar en el proceso de licitación, serán agregados al Portal SAP ARIBA de manera **CONDICIONAL**, siendo su responsabilidad regularizar su situación directamente con la Cámara de Comercio antes del hito "Adjudicación".

Mayor información de cómo regularizar su situación, puede ingresar al siguiente enlace: <https://www.rednegociosccs.cl/webingresorpe/InfoCodelco.aspx>

Si presenta dudas puede realizar sus consultas a través de:

**E-mail:** [rednegocios@ccs.cl](mailto:rednegocios@ccs.cl)

**Fono:** 2 2818 5706

## 10 CALIFICACIÓN DE EMPRESAS A PROCESO DE LICITACIÓN

### 10.1 EMPRESAS CALIFICADAS

Quedarán **CALIFICADAS** las empresas que cumplan con lo indicado en el apartado 7.1 y serán invitadas a la segunda etapa de la licitación.

### 10.2 EMPRESAS CALIFICADAS CONDICIONAL

Los proponentes que se encuentren registrado en RNCCS, pero pertenezcan al **Segmento E o no segmentados**, serán clasificados de manera **CONDICIONAL**.

Las empresas que se encuentren segmentadas y que no cumplen con la validación de Rubro/Categoría/Subcategoría, serán clasificadas de manera **CONDICIONAL**.

El plazo máximo que tendrá el proveedor para cambiar su calificación de **CONDICIONALIDAD** será hasta la fecha de adjudicación, la cual será informada en el itinerario de la licitación. En caso de que la condicionalidad se mantenga posterior a lo indicado anteriormente, la empresa será **DESCALIFICADA** del proceso de licitación, siendo notificada vía correo electrónico y Ariba.

*Nota: En caso de que el proveedor se mantenga en el **segmento E**, no podrá seguir siendo invitado a participar a las futuras licitaciones que publique Codelco.*

## 11 DECLARACIÓN INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LICITACIÓN

Las empresas interesadas en participar deberán indicar y manifestar su interés, enviando un email dirigido a Javier Ramírez Moreno, [Jrami051@contratistas.codelco.cl](mailto:Jrami051@contratistas.codelco.cl) / [javier.ramirez@aquanima.com](mailto:javier.ramirez@aquanima.com), y por mensaje Ariba indicando lo siguiente:

PARTICIPACIÓN	Si o No
RAZÓN SOCIAL	
RUT O TAX FEDERAL ID	
CONTACTO LICITACIÓN	
CARGO	
E-MAIL	
TELÉFONO FIJO	
TELÉFONO CELULAR	

Las empresas que participen en la licitación deben mostrar una actividad profesional, seria, responsable, transparente, dinámica y sobre todo comprometida, ya que de ello dependerá en gran medida que los servicios prestados sean de la calidad deseada. Por ello la entrega de los servicios se debe realizar, utilizando todas las herramientas humanas y tecnológicas para optimizar el uso de los recursos y así alcanzar mejores resultados.

## 12 CALENDARIO PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	FECHA	HORA
Publicación del llamado a licitación	viernes, 15 de octubre de 2021	Durante el día
Intención de Participar	viernes, 22 de octubre de 2021	Durante el día
Reunión(es) Explicativa(s) (si procede)	viernes, 29 de octubre de 2021	Por Confirmar
Consultas a las Bases de Licitación	viernes, 5 de noviembre de 2021	Durante el día
Entrega de Aclaraciones y Respuestas a los Participantes	viernes, 12 de noviembre de 2021	Durante el día
Visita(s) a Terreno	No Obligatoria	No Aplica
Recepción de Ofertas	lunes, 29 de noviembre de 2021	Hasta las 12:00 PM
Resultado Licitación (Adjudicación del Contrato Estimada)	viernes, 7 de enero de 2022	Durante el día

## 13 CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

El llamado a Licitación será gestionado a través de la Plataforma Electrónica SAP ARIBA por Codelco para esta, cuyo link es: <https://supplier.ariba.com>

*Nota: Los canales de asistencia están disponibles para todos los proveedores habilitados en ARIBA, en la sección **Centro de Ayuda** e ingresando a **Servicio de Asistencia**.*

## 14 PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en esta licitación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- Cumple los aspectos indicados en el punto 7.
- Demostrar y garantizar que posee plena idoneidad, conocimiento, recursos, experiencia, capacidad técnica y financiera para proveer y asegurar el servicio licitado en forma segura y económica, y dentro de los plazos señalados en su Oferta, cumpliendo con la entrega de los antecedentes requeridos por Codelco al efecto.
- Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y las Bases de Licitación.
- Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

Por su parte quien se adjudique la licitación, deberá haber completado la totalidad de sus antecedentes y encontrarse vigente en este registro.

Se podrá presentar oferta en consorcio o asociación de empresas, en cuyo caso, la propuesta deberá ser suscrita por todas las empresas que conforman dicho consorcio o asociación, las que deberán obligarse en forma solidaria.

De no estar registrados en Portal SAP ARIBA, se podrá generar la inscripción en el enlace <https://supplier.ariba.com> como se muestra en imagen (\*). Posteriormente debe completar el formulario de ingreso de su empresa y aceptar las condiciones de uso mas la declaración de privacidad. Para finalizar su registro, deberá confirmar su dirección de correo electrónico y acceder al link para activar su cuenta en SAP ARIBA.



The image shows a screenshot of the SAP Ariba login page. On the left, there is a login form titled "Inicio de sesión de proveedor" with fields for "Nombre de usuario" and "Contraseña", a blue "Inicio de sesión" button, and a link "¿Tiene problemas para iniciar sesión?". Below this is a red-bordered box containing the text "¿Es usted nuevo en Ariba? Regístrese ahora o Más información" with a red arrow pointing to the right. On the right side of the page, there is a promotional banner for "Find temporary workers. Fast." with a small image of a worker and a "Más información" button. A white box with a blue border is overlaid on the bottom right, containing the text "Para comenzar el proceso de registro de clic en 'Regístrese ahora'."

(\*) Inscripción Proveedor sistema SAP ARIBA.