



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

**RESUMEN EJECUTIVO  
LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N°Doc513711649**

**“SERVICIO DE MANTENCIÓN Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GAS  
SULFÚRICO (H<sub>2</sub>S) Y OXÍGENO (O<sub>2</sub>) PARA LA GERENCIA DE PLANTAS”**

**SEPTIEMBRE 2022**

## 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>3</b>
<b>4</b>	<b>MODALIDAD DE LICITACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN .....</b>	<b>4</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>7</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 DE MANTENCIÓN Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GAS SULFÚRICO (H<sub>2</sub>S) Y OXÍGENO (O<sub>2</sub>) PARA LA GERENCIA DE PLANTAS**”, 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

La Unidad Procesos Molibdeno y Reactivos de la Gerencia de Plantas de la División El Teniente, requiere contratar los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo, calibración y certificación de los equipos de monitoreo permanente, equipos portátiles (multigases) y personales de medición de gases H<sub>2</sub>S y O<sub>2</sub>.

## 3 ALCANCE DEL REQUERIMIENTO

- **Mantenimiento:**
  - Identificación, registro, número de serie y ubicación de los equipos.
  - Limpieza de equipos.
  - Comprobación del estado del sensor y de los filtros.
  - Limpieza de la cámara del sensor con gas inerte para el desplazamiento de algún remanente de gas.
  - Verificación de la medición por medio del accionamiento de sus funciones de alarma.
  - Reemplazo de sensores, cargadores, filtros, carcasas y repuestos.
  
- **Calibración:**
  - Calibraciones certificadas, mediante la aplicación de gases patrones y concentración establecida (O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S), el registro de calibración debe indicar fecha, temperatura y humedad de las pruebas realizadas.
  - Las Calibraciones se deben efectuar en forma individual, por equipos y llevar un registro de control del mismo. Cuando la calibración resulte exitosa, se colocará en el lugar una etiqueta con la siguiente indicación:
    - Fecha de calibración exitosa.
    - Fecha de la próxima calibración.
    - Datos del Administrador o Ingeniero Residente de la Empresa Contratista (logo, teléfono, mail).

- Identificación del sensor (número de serie o nombre, ubicación y gas)
- **Emergencias:**
  - En caso de eventos de emergencia, declarados por el administrador/a de contrato Codelco, la empresa se debe presentar en las instalaciones para retiro del equipo en un plazo máximo de 24 horas.
  - El proveedor debe considerar todos los recursos disponibles y en horario continuado, que incluye días normales, feriados y festivos de trabajo a fin de que la reparación se realice en el menor tiempo posible.
  - El plazo máximo para la entrega del equipo reparado en planta será de 48 horas.
- **Equipos Certificados:**
  - Consiste en que la empresa colaboradora debe tener sus equipos con la certificaciones al día.
  - Se debe hacer entrega del certificado de calibración una vez terminado el total de los equipos mencionados en la presente especificación, se deberá entregar en copia digital por tipo y responsables de cada grupo de trabajo.

#### **4 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.

#### **5 PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución del servicio será de **60 meses a partir de la firma del acta de inicio.**

## 6 TIPO CONTRATO

El contrato a suscribir será modalidad a Serie de Precio Unitario con gastos generales y utilidades incluidas.

## 7 REQUISITOS PARA LA PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

### 7.1 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:

SEGMENTO:	S4 o superior		
RUBRO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	ESTAD O
S16.00.00 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	S16.05.00 EQUIPOS DE CONTROL DE FLUIDO Y GAS	S16.05.02 MTTO: SIATEMAS DE CONTROL DE FLUIDO Y GAS	

**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 "Recepción de Ofertas Técnicas y Económicas".

<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)

## 7.2 REQUISITOS PARA PROVEEDORES NO INSCRITOS, 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 “*Recepción de Ofertas Técnicas y Económicas*”.

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

## 8 CALIFICACIÓN DE EMPRESAS A PROCESO DE LICITACIÓN

### 8.1 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.

### 8.2 EMPRESAS CALIFICADAS CONDICIONAL

Las empresas que no se encuentren registradas en RNCCS, serán clasificadas de manera **CONDICIONAL**<sup>3</sup>.

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 entrega de su **OFERTA**, 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.

---

<sup>3</sup> El plazo y/o tiempo de validación de los antecedentes de acreditación, son de exclusiva responsabilidad RNCCS.

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.

## 9 DECLARACIÓN INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LICITACIÓN

Las empresas interesadas en participar deberán indicar y manifestar su interés, enviando un email dirigido a Felipe Corvalán, [felipe.corvalan@aquanima.com](mailto:felipe.corvalan@aquanima.com), indicando lo siguiente:

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

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.

## 10 CALENDARIO PROCESO DE LICITACIÓN

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHA</b>
Publicación del llamado de licitación	miércoles, 21 de septiembre de 2022
Intención de participar	martes, 27 de septiembre de 2022
Reunión informativa	miércoles, 28 de septiembre de 2022
Recepción de consultas	viernes, 7 de octubre de 2022
Respuestas a la ronda de consultas	jueves, 20 de octubre de 2022
Recepción de ofertas	jueves, 3 de noviembre de 2022

## 11 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**.*

## 12 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.



Inicio de sesión de proveedor

Inicio de sesión

¿Tiene problemas para iniciar sesión?

¿Es usted nuevo en Ariba?  
Regístrese ahora o Más información



Para comenzar el proceso de registro de clic en **"Regístrese ahora"**.

Find temporary workers. Fast.



When your business needs to hire temporary workers in the U.S., the SAP Fieldglass External Talent Marketplace is here to help. It's a simple solution that connects businesses that need temporary workers with staffing firms that can supply them.

Más información

(\*) Inscripción Proveedor sistema SAP ARIBA.