

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE**



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 1400013588**

**DETERMINACIÓN DE EFICIENCIA EN REACTOR Y ROTURAS EN  
INTERCAMBIADORES DE CALOR DE GASES, PLANTA DE ÁCIDO  
SULFÚRICO, DIVISIÓN VENTANAS**

**JULIO 2020**



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO DIVISIÓN VENTANAS**

**DETERMINACIÓN DE EFICIENCIA EN REACTOR Y ROTURAS EN  
INTERCAMBIADORES DE CALOR DE GASES, PLANTA DE ÁCIDO  
SULFÚRICO, DIVISIÓN VENTANAS**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**1. ALCANCE DEL SERVICIO**

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile -en adelante "Codelco", "Codelco-Chile", "La Corporación" o "División Ventanas" invita a empresas con reconocida experiencia en el rubro a presentar oferta por el servicio denominado **"DETERMINACIÓN DE EFICIENCIA EN REACTOR Y ROTURAS EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE GASES, PLANTA DE ÁCIDO SULFÚRICO, DIVISIÓN VENTANAS"**

**2. UBICACIÓN**

El servicio requerido es para la División Ventanas de Codelco, ubicada en Carretera F 30-E N° 58270, Las Ventanas, comuna de Puchuncaví, Quinta Región.

**3. OBJETIVOS DEL SERVICIO**

Servicio de medición de la eficiencia de conversión del catalizador y roturas en intercambiadores de gases de la Planta de Ácido Sulfúrico de la División Ventanas

**4. ALCANCE DEL SERVICIO**

Los servicios que se requieren corresponden a la determinación de los siguientes ítems, del conjunto de equipos a medir:

- Caídas de Presión en lechos del Reactor.
- Eficiencia de Conversión en lechos del Reactor.
- Bypass en Intercambiadores de Calor
- Análisis de performance de la Planta.
- Recomendaciones de Operación.
- Recomendaciones de Mantención.

La empresa deberá entregar un Informe Final con cada medición, el cual abarque como mínimo los puntos señalados anteriormente.

## 5. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

La empresa contratista deberá contar con lo siguiente:

El contratista acredita una experiencia de al menos 5 años en Plantas de Ácido en servicios similares.

## 6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución del servicio será de **1.095 días corridos**, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

## 7. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en esta licitación cualquier Proponente que cumpla con los requisitos solicitados en las Bases de Licitación, publicadas en el portal SRM de Codelco licitación número **1400013588**.

Es obligación del oferente confirmar que la información subida al portal ha sido enviada, el status correcto es "emitidos".

Los proveedores que no están registrados en Codelco deben enviar su solicitud de inscripción con todos los datos de la empresa al **Equipo Portal de Compras Proveedor**,

Fono : (02) 2818 57 65 opción 2.

Correo: [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl)

Una vez que se les generen los usuarios correspondientes, podrán acceder al portal, visualizar la licitación y subir los antecedentes.

## 8. CALENDARIO DEL PROCESO

ITINERARIO	LUGAR	FECHA	HORA
PUBLICACION	Página Web de Codelco Portal de Compra SRM	3 al 11 de agosto de 2020	N/A
REUNIÓN EXPLICATIVA VIRTUAL	Microsoft Teams Enviar correo de contacto Coordinador señor Jaime Campos	13/08/2020	09:30 Hrs.

RECEPCIÓN CONSULTAS	Plataforma Electrónica Portal de Compras SRM	17/08/2020	Hasta las 17:00 hrs.
RESPUESTAS A CONSULTAS	Plataforma Electrónica Portal de Compras SRM	19/08/2020	Antes de las 17:00 Hrs.
RECEPCIÓN OFERTA TECNICA Y ECONOMICA	Plataforma Electrónica Portal de Compras SRM	31/08/2020	Hasta la 17:00 hrs.

Las personas asistentes a la reunión explicativa deben enviar correo de contacto para añadirlos a la cita por Teams, a [jcamp019@codelco.cl](mailto:jcamp019@codelco.cl).

Para consultas o dudas del Portal de Compras, comuníquese 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.

Empresas no inscritas en el registro de proveedores de Codelco, solicitar inscripción a [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl) o [jcamp019@codelco.cl](mailto:jcamp019@codelco.cl).