

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



ACTUALIZACIÓN RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1400002435

**“SERVICIO DE REPARACIONES MECANICAS CONVERTIDORES Y HORNOS
DIVISION VENTANAS”**

JULIO 2016

RESUMEN EJECUTIVO

1. OBJETIVO

La División Ventanas requiere contratar el “Servicio de Reparaciones Mecánicas de Convertidores y Hornos de la División Ventanas” en las áreas de Conversión y Refino a Fuego, a objeto de mantener sus instalaciones operativas.

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” modifica el resumen Ejecutivo publicado en Julio de 2016, donde se invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar antecedentes por el servicio denominado “Servicio de Reparaciones Mecánicas de Convertidores y Hornos de la División Ventanas”.

Las Empresas que ya presentaron sus antecedentes y confirmaron su recepción, no es necesario que presenten nuevamente la información solicitada, salvo que quisieran complementar la documentación ya presentada.

2. ALCANCE

El servicio contempla los siguientes alcances:

- Reparaciones mecánicas varias a los diversos sistemas y equipos de las áreas de Conversión y Refino a Fuego, asociados a Hornos y Convertidores, tales como reactores, estanques, estructuras, redes, etc.
- Mantenimiento y reparaciones mecánicas en equipos e instalaciones correspondientes a los sistemas de captación de gases secundarios de CPS y CT; fugitivos de sangrías de CT y limpieza de gases de Refino a Fuego (Proyectos nuevos en ejecución).
- Mantenimiento y reparación de redes de cañerías diversas en acero carbono e inoxidable.
- Reparación y /o modificaciones estructuras metálicas.
- Fabricación, mantenimiento y/o reparación de ductos de gases.
- Montaje y desmontaje de andamios, Obras civiles menores.
- Desarrollo de ingenierías de diseño, Servicios puntuales de inspección topográfica.
- Suministros de materiales y/o insumos que se indique.

3. AREAS COBERTURA SERVICIO

El presente servicio tiene como objetivo solventar todas las necesidades de mantenimiento en los Hornos, Convertidores y equipos de las áreas de Conversión y refino a Fuego de la Fundición Ventanas.

El detalle de los equipos a cubrir es el siguiente, entre otros:

- **Conversión**, considera los siguientes equipos principales:
 - 1 Convertidor Teniente.
 - 3 Convertidores Peirce Smith.
 - Sistemas de captación de Gases Secundarios de Convertidores CPS y CT. - Fugitivos de sangrías de CT.
 - Otras instalaciones propias de la operación de los equipos.

- **Refino a Fuego**, considera los siguientes equipos principales:
 - 2 Hornos tipo Reverbero.
 - 1 Horno tipo Basculante.
 - 1 Horno de Retención Basculante.
 - 2 Ruedas de Moldeo.
 - 2 Cargadoras de Hornos Jünkerath.
 - Nueva Planta de Tratamiento de Humos Visibles para Horno Basculante y Reverberos.
 - Otras instalaciones propias de la operación de los equipos.

4. DURACIÓN DEL SERVICIO

El servicio contempla un plazo de 3 años.

5. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de precalificación que tiene como objetivo calificar las empresas que den cumplimiento a la totalidad de los aspectos que se indican en los siguientes puntos y que deberán ser presentados por los proponentes, en archivos separados, debidamente identificados:

- Anexo 1: Informe Comercial y Laboral
- Anexo 2: Requerimientos de Seguridad
- Anexo 3: Indicadores financieros
- Anexo 4: Requerimientos Técnicos

Sólo las empresas que aprueben (calificación Cumple / No Cumple) el proceso de precalificación en todos sus aspectos, podrán participar del proceso de licitación.

5.1 PRECALIFICACIÓN COMERCIAL Y LABORAL

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, los proponentes no deberán contar con morosidades y anotaciones en:

- **Boletín comercial (con antigüedad no mayor a 30 días).**
- **Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo, actualizado a fecha Junio 2016.**

Tener presente que, en caso que la Empresa considere Subcontratos, éstos deberán presentarse durante la fase de licitación y deberán entregar la información que respalde el cumplimiento de lo indicado en el presente punto.

5.2 REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Las Empresas deberán presentar los indicadores de resultados sobre lesiones del personal, para lo cual deberán entregar certificado del organismo administrador del seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales (MUTUAL, ACHS, IST, otros) a la cual afiliada la empresa:

- Tasa de Frecuencia de dos periodos anuales (P1 y P2)
- Tasa de Gravedad (NTG) de dos periodos anuales (P1 y P2)
- Tasa de accidentes fatales de dos periodos anuales (P1 y P2)
- Certificado vigente de los sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional, calidad y medio ambiente, bajo los estándares OHSAS 18.001, ISO 9001 e ISO 14.001 respectivamente. (Si los tuviera).

Dónde:

- P1 corresponde al periodo Julio 2014 a Junio 2015.
- P2 corresponde al periodo Julio 2015 a Junio 2016.

Las empresas que en su resultado de la Nota de Gestión de Riesgos, no supere el puntaje mínimo de 50 y tengan una tasa de frecuencia mayor a 9 en el periodo Julio 2015 a Junio 2016, quedarán eliminadas en esta etapa de precalificación.

Tener presente que, en caso que la Empresa considere Subcontratos, éstos deberán presentarse durante la fase de licitación y deberán entregar la información que respalde el cumplimiento de lo indicado en el presente punto.

5.3 PRECALIFICACIÓN INDICADORES FINANCIEROS

Debe adjuntarse Balance Clasificado y Estado de Resultados al 31 de diciembre de 2015. Se exceptúa aquel invitado que posea dichos antecedentes actualizados en Registro de Proveedores REGIC.

- a) Patrimonio : >= US\$ 800.000
- b) Capital de Trabajo : >= US\$ 400.000
- c) Índice de Liquidez : > = 1
- d) Índice de endeudamiento sobre Patrimonio : <= 2

5.4 PRECALIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

A. Experiencia en servicios de mantenimiento (no montaje) de hornos y convertidores de fundiciones de cobre o acerías (siderurgia). La empresa deberá respaldar a lo menos 3 años de experiencia mediante lo siguiente:

- a) Copia de contratos de los servicios similares que haya realizado.
- b) Adjuntar la descripción detallada del alcance contratado, fecha de inicio y término, monto del contrato.
- c) Referencias de usuario confirmando la ejecución del servicio.

La empresa deberá presentar la información de su experiencia en formulario "Anexo 1".

Nota: Se deberá presentar lo anteriormente indicado para cada uno de los contratos que presente como respaldo de la experiencia, de lo contrario, podrá no considerarse para continuar en el proceso de licitación.

6. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de Codelco de informe ejecutivo e Invitación por el Portal de Compras.	WEB CODELCO PORTAL DE COMPRAS	29.07.2016	15:00 hrs.
Recepción de Antecedentes de Precalificación.	Vía Portal de Compras (*)	04.08.2016	Hasta 23:59 hrs.
Resultado de Precalificación.	Vía correo electrónico a los proponentes	10.08.2016	Durante el día

(*) N° de Licitación en el Portal de Compras será oportunamente informado. Mayores consultas al email sdiaz001@contratistas.codelco.cl

7. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Todos los antecedentes solicitados en el punto 4 deberán subirse al portal de compras en la Licitación de Precalificación N° 1400002435, conforme al calendario del proceso de precalificación.

Podrán participar en esta licitación, aquellos oferentes que cumplan con todos los aspectos solicitados en el Punto 5 del presente documento y sean invitados por Codelco.

Aquellas empresas que no se encuentren inscritas en la plataforma Electrónica Portal de Compras deben enviar al correo SDiaz001@contratistas.codelco.cl, la siguiente información.

DATOS OBLIGATORIOS
RUT
RAZON SOCIAL
DIRECCION
COMUNA
CIUDAD
FONO
EMAIL
CONTACTO
IVA
RETENCION 10%

ANEXO N° 1

N° Contrato	Nombre Contrato	Mandante	Fecha Inicio	Fecha Término	Monto Contrato	Descripción de los Servicios