CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1001755803 - 1001747793

"Mantención Mecánica Plantas de Limpieza de Gases y Manejo de Gases"

DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO

CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE

14 de SEPTIEMBRE 2018

Contenido

1. Alcance y Descripción del servicio 3
2. Plazo de ejecución del servicio 4
3. Tipo de contrato 4
4. Precalificación de la licitación 4
4.1 Precalificación requerimientos financieros 4
4.2 Precalificación comercial y laboral 5
4.3 Precalificación requerimientos de seguridad (gestión de riesgo) 5
4.4 Precalificación requerimientos técnicos 6
4.4.1 Experiencia de la empresa 7
5. Participación en el proceso de licitación 7
6. Características del proceso de licitación 8
6.1 Calendario del proceso de precalificación 8
7. Anexos 10

1. Alcance y Descripción del servicio

El objetivo de este servicio es realizar las tareas necesarias para cubrir las necesidades del mantenimiento mecánico de los equipos e instalaciones de las plantas de limpieza de gases 1 y 2 además de sus plantas de tratamientos de efluentes.

Los servicios en general consisten en trabajos mecánicos en manholes, toberas, piping, anillos de irrigación, precipitadores, demister, distribuidores de ácido, piezas de fierro fundido, piping de acero inoxidable tipo SX, boquillas, pruebas neumáticas en intercambiadores de calor de tubos y placas, trabajos en dampers, trabajos en válvulas Lewis, armado de andamios al interior y exterior de equipos, trabajos de soldadura, aislación y enchape de equipos y ductos. Trabajos en estanques de las plantas de tratamientos de efluentes, agitadores y piping asociados.

Modulo A:

MAGA (Planta de manejo de gases) : trabajos mecánicos en cuatro precipitadores electrostáticos secos (dos JOY y dos Miljo), dos cámaras de enfriamiento, trabajos mecánicos en dampers, reparación y fabricación de piping, manholes, accesos, juntas, reparación en ductos, aislación y enchape.

Modulo B:

LIGA (Planta limpieza de gases) trabajos mecánicos en manholes, toberas, piping, anillos de irrigación, precipitadores, demister, distribuidores de ácido, piezas de fierro fundido, piping de acero inoxidable tipo SX, boquillas, pruebas neumáticas en intercambiadores de calor de tubos y placas, trabajos en dampers, trabajos en válvulas Lewis, armado de andamios al interior y exterior de equipos, trabajos de soldadura, aislación y enchape de equipos y ductos. Trabajos en estanques de las plantas de tratamientos de efluentes, agitadores y piping asociados

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **90 Días,** a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

3. Tipo de contrato

El contrato será:

- Serie de precios unitarios con utilidades incluidas y gastos generales a suma alzada.

4. Precalificación de la licitación

Para la presente licitación se considera un proceso de precalificación en donde se evaluarán los aspectos más adelante descritos. Solo las empresas que aprueben el presente proceso de precalificación en los aspectos que se detallan a continuación podrán participar del posterior proceso de licitación.

No obstante lo anterior, si la información presentada tuviese observaciones, Codelco se reserva el derecho a calificar a la empresa de acuerdo al análisis global de los antecedentes presentados y/o solicitar aclaraciones a la información presentada por el postulante.

4.1 Requerimientos financieros

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año 20**17**.

Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir los siguientes requisitos mínimos exigidos:

MODULO A MANEJO DE GASES

- Capital de Trabajo: ≥KUS$ 677
- Patrimonio: ≥ KUS$ 1.129
- Índice de Liquidez: **≥1**
- Índice de Endeudamiento: **≤ 4** (pasivos/patrimonio)

- En caso que la empresa tenga contratos vigentes en CODELCO, ésta deberá mantener, respecto a su patrimonio, una relación no mayor a 6 veces al monto anualizado (incluido el presente servicio) de los saldos de los contratos vigentes que mantiene con la corporación.

MODULO B MANTENCIÓN MECÁNICA PLANTAS DE LIMPIEZA DE GASES

- Capital de Trabajo: ≥KUS$ 792
- Patrimonio: ≥ KUS$ 1.320
- Índice de Liquidez: **≥1**
- Índice de Endeudamiento: **≤ 4** (pasivos/patrimonio)
- En caso que la empresa tenga contratos vigentes en CODELCO, ésta deberá mantener, respecto a su patrimonio, una relación no mayor a 6 veces al monto anualizado (incluido el presente servicio) de los saldos de los contratos vigentes que mantiene con la corporación.

La información exigida para respaldar la información financiera se encuentra en el documento "Instrucciones a los Proponentes", Capítulo II, punto 5.1.

4.2 Requerimientos comercial y laboral

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, los proponentes deberán cumplir lo siguiente:

a) Sin anotaciones relevantes en el Boletín comercial y laboral vigente.
b) Sin anotaciones en el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

La documentación para acreditar lo anterior, esta detallada en el documento "Instrucciones a los Proponentes", Capitulo II, punto 5.2.

4.3 Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)

La Gestión de Riesgos será evaluada, según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1)

Información a ser evaluada:

- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente.
- Nota RESSO en la División.

Dónde:

P1 corresponde al periodo **AGOSTO 2016 a JULIO 2017.**
P2 corresponde al periodo **AGOSTO 2017 a JULIO 2018.**

La documentación para acreditar la información solicitada en este punto, esta detallada en el documento "Instrucciones a los Proponentes", Capitulo II, punto 5.3.

Una vez aplicados los aspectos de precalificación anteriores, se debe aplicar lo siguiente:

a) Si existen empresas con tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, igual o superior a 5, estas serán descalificadas, asegurando un mínimo de 4 empresas precalificadas.
b) En el caso que queden 4 empresas y alguna de estas tenga Tasa de frecuencia de accidentes de trabajo igual o superior a 10, estas serán descalificadas.
c) Para aquellas empresas que se adjudiquen y presenten tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, mayores a 5 y menores a 10, deberán presentar un plan de acción que asegure el cumplimiento de los resultados de seguridad en el servicio, el cual deberá ser aprobado por la GSSO.

4.4 Requerimientos técnicos

A continuación, se presentan los requisitos técnicos a considerar en la precalificación. La evaluación será en la modalidad: Cumple / No cumple:

4.4.1 Experiencia de la empresa

Podrán participar las empresas que cumplan lo exigido en la publicación en cuanto a:

- ✓ Contar como mínimo con 3 años de experiencia especifica en trabajos de servicios similares de mantenimiento mecánico, en plantas industriales del rubro fundiciones, petroquímicas, celulosa y procesamiento de minerales, considerando el número de contratos acreditados en Mantención Industrial.
  Aquellas empresas que cuenten con evaluaciones de desempeño al interior de la división estas deberán presentar nota superior 70%.

La documentación para acreditar la experiencia, esta detallada en el documento "Instrucciones a los Proponentes", Capitulo II, punto 5.4.

5. Participación en el proceso de licitación

Para participar de este proceso de licitación las empresas inscritas en el portal de compras de Codelco deberán ingresar a la RFX 1 Precalificación N° **1400008950**.

Las empresas que no tienen acceso a la RFX 1 del proceso deberán enviar antes de la fecha de cierre establecida en este documento, un correo electrónico para su inscripción a Nombre **CAMILA GÓMEZ LEIVA,** e-mail **CGOME028@CODELCO.CL** con copia **MARIO CASTRO OSORIO**, e-mail **MCAST070@CONTRATISTAS.CODELCO.CL,** asunto **N° 1400008950** y **MTTO LIGA + MAGA**. Además debe indicar Razón Social, Rut de la Empresa, Persona de Contacto e intención de participar.

Las empresas que no estén registradas en el Portal de Compras Codelco, deberán enviar para su inscripción la información solicitada en el cuadro del *Anexo* 1, a las personas indicadas en el párrafo anterior.

Para participar del proceso de precalificación, deberán subir al Portal de compras Codelco, los documentos solicitados en las "Instrucciones a los Proponentes", Capítulo II, punto 5.

Una vez recepcionados los antecedentes, DET evaluará e informará a los participantes su resolución, continuando el proceso de licitación con aquellas empresas que hayan

calificado en todos los aspectos de precalificación exigidos.

Podrán participar en el proceso de precalificación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

a. 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.

b. 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.

c. Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

6. Características del proceso de licitación

El llamado a Licitación será gestionado a través de la Plataforma Electrónica **Portal de Compras** dispuesta por Codelco para esta, cuyo link es: ***https://portaldecompras.codelco.cl***

Nota: En caso de existir consultas respecto al Portal de Compras, los proponentes deberán contactarse con:

- *Fono de Mesa de Ayuda **228185765** o al mail conportalcompras@codelco.cl*

6.1 Calendario del proceso de precalificación

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de CODELCO (www.codelco.cl)	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N°	Viernes 14 de septiembre de 2018	Durante el día

	1400008950		
Fin de Publicación WEB de CODELCO		27 de septiembre	23:59
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	**Vía Portal de compras** RFX **1400008950** Precalificación.	**28 de septiembre**	**12:00 medio día**
Resultado Precalificación	Vía e-mail **cgome028@codelco.cl**	**05 de octubre**	**Durante el día**

7. Anexos

Anexo 1: Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco.

DATOS BASICOS PARA LA CREACION DE UN PROVEEDOR EN SAP Y HABILITACION EN PORTAL DE COMPRA CODELCO (NACIONAL Y EXTRANJERO)	
DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CÓDIGO POSTAL	
CIUDAD	
NOMBRE CONTACTO PORTAL COMPRAS	
E-MAIL CONTACTO PORTAL COMPRAS	
TELÉFONO CONTACTO PORTAL COMPRAS	
IVA (si/no)	
RETENCIÓN 10% (si/no)	
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	Indicar si es proveedor de Bienes (P001), Servicios (P002) o ambas categorías
DATOS BANCARIOS (OPCIONAL)	
PROVEEDORES NACIONALES	
BANCO	
N° CUENTA	
PROVEEDORES EXTRANJEROS	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	