**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE**



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA 1400004316**

**“SERVICIO DE MOVIMIENTO DE MATERIALES Y LIMPIEZA DE REACTORES CON EQUIPOS PESADOS EN ÁREAS DE OPERACIONES DE LA SUPERINTENDENCIA DE FUNDICION”**

**ABRIL 2017**

****

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**

**DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO DIVISIÓN VENTANAS**

**“SERVICIO DE MOVIMIENTO DE MATERIALES Y LIMPIEZA DE REACTORES CON EQUIPOS PESADOS EN ÁREAS DE OPERACIONES DE LA SUPERINTENDENCIA DE FUNDICION”**

**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, a presentar antecedentes por el servicio denominado “SERVICIO DE MOVIMIENTO DE MATERIALES Y LIMPIEZA DE REACTORES CON EQUIPOS PESADOS EN ÁREAS DE OPERACIONES DE LA SUPERINTENDENCIA DE FUNDICION”.

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.

**REFERENCIAS Y AREAS DEL SERVICIO**

El alcance del servicio es mantener la continuidad operacional de la SIF, para lo cual se requiere principalmente lo siguiente:

• Realizar el traslado de todos los materiales requeridos para la operación entre o dentro de las áreas y la división, con un estándar de continuidad, calidad y oportunidad.

• Mantener boca de convertidores y piqueras de hornos, campanas y cortinas de evacuación de gases de convertidores y hornos, libre de acreciones.

• Picar, limpiar y retirar acreciones desde canales o derrames de evacuación de líquido en nave.

• Trozar, picar, cortar o re apilar y preparar el material circulante (escoria, metal o Cu blíster- anódico) de la nave de convertidores (FUCO o RAF) para cargarlo a CPS, ollas, camiones o traslado en otro equipo.

• Mantener pozos y botaderos preparados y disponibles para las operaciones de disposición de escoria final del HE.

**REQUERIMIENTOS PRICIPALES**

**Servicios de Transporte de materiales**

* Movimientos de concentrados, carga fría, circulantes, fundentes, scrap, escombros, ladrillos refractarios en desuso, etc.

**Servicio de máquina excavadora con martillo picador (pica pollo)**

* Mantener boca de convertidores y piqueras de hornos, campanas y cortinas de evacuación de gases de convertidores y hornos, libre de acreciones
* Picar, limpiar y retirar acreciones desde canales o derrames de líquido solidificado en nave
* Trozar, picar, cortar o reapilar y preparar el material circulante (escoria, metal o Cu blíster- anódico) de la nave de convertidores (FUCO o RAF) para cargarlo a CPS, ollas, camiones o traslado en otro equipo
* Ejecutar trabajos de demolición de mampostería de hornos y convertidores.

**Servicio de Preparación de Pozos o Botaderos para Disposición de Escoria**

* Preparar y mantener pozos y botaderos habilitados y disponibles para las operaciones de disposición de escoria final del HE
* Preparación de bancos mediante el empuje o retiro del material (escorias en Escorial) según requerimientos de desarrollo del Escorial, cumpliendo alturas, bermas y pendientes de estos depósitos

.

**Equipos mínimos a aportar el oferente**:

* Se requieren 2 camiones tolva de 10 y 20 ton
* Se requiere Bulldozer tipo CAT D-8 o similar de 36 ton peso operativo
* Se requiere de dos máquinas Excavadoras Hidráulicas montadas en cadenas u orugas y con peso de servicio de 20.000 y la segunda de 30.000 Kg.

Una (20 ton) con Martillo picador

La 2ª (30 ton) con Balde de 1,3 m3

1. **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El plazo para la ejecución de los servicios será de 3 o 5 años, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

1. **PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN**

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de precalificación de los siguientes aspectos:

3.1 Informe Comercial y Laboral

3.2 Requerimientos Financieros.

3.3 Requerimientos de Seguridad

3.4 Requerimientos Técnicos.

Sólo las empresas que aprueben el proceso de precalificación en todos sus aspectos, podrán participar del proceso de licitación.

**3.1 PRECALIFICACIÓN COMERCIAL Y LABORAL**

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

1. Boletín comercial.
2. Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la dirección del trabajo.

Para tal efecto la empresa deberá enviar el certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo al mes de **marzo 2017** y boletín Comercial actualizado a **marzo 2017**.

Con ambos documentos se evaluará este aspecto.

**3.2 PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS FINANCIEROS**

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros del **año 2016.**

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

* Capital de Trabajo: **> o = US$ 150.000**
* Patrimonio: **> o = US$ 700.000**
* Índice de Liquidez: **> o = 1**
* Índice de Endeudamiento sobre patrimonio: **< o = 2**

Dónde:

Capital de Trabajo: (Activo Circulante – Pasivo Circulante) más líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales.

Para la información financiera deberán entregar EL BALANCE GENERAL CLASIFICADO formato SVS del año 2016 y ESTADO de RESULTADOS formato SVS del año 2016, firmados por un auditor registrado en SVS, documentación con la cual se realizará la evaluación.

Certificado Bancario que acredite Patrimonio, Capital de Trabajo, Líneas de Crédito disponibles y vigentes.

**3.3 PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD (GESTIÓN DE RIESGOS)**

* + 1. **Indicadores de Riesgo:** Los 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, etc.), a la cual se encuentra afiliada la empresa
* Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2)
* Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1y P2)
* Tasa de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2)

Dónde:

P1: corresponde al periodo abril 2015 a marzo de 2016.

P2: corresponde al periodo abril 2016 a marzo de 2017.

Las empresas que en su resultado de la nota de gestión de riesgos (NGR) no supere el puntaje mínimo 50 o tengan una tasa de frecuencia **> 9 en los últimos 12 meses, quedarán eliminados del proceso.**

* + 1. **Certificados de Sistemas de Gestión (CSG**): Las empresas Oferentes deben presentar las Certificación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo , Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001, 14001 y otros Homologables con que cuente la empresa.
    2. **Evaluación RESSO:** Las empresas Oferentes deben presentar, si es que tienen, la evaluación RESSO de la Corporación.

**3.4 PRECALIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

3.4.1 El contratista deberá tener a lo menos **5 años** en ejecución de contratos o experiencia comprobable en faenas industriales asociados al manejo de equipos pesados como: grúas horquillas, cargadores frontales, retroexcavadora, camiones, bulldozer.

* + 1. Copias de los contratos ejecutados que incluyan:
* Nombre del servicio
* Mandante o cliente
* Breve descripción del servicio
* Fecha de inicio y término del servicio.
* Monto del contrato.

1. **PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN**

Podrán participar en esta licitación aquellos proponentes nacionales que hayan calificado en todos los aspectos indicados en el punto 3 y sean invitadas por Codelco.

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

1. **CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN**

Todos los antecedentes solicitados en el punto 3 deberán subirse a la plataforma SRM licitación Número **1400004316**.

Para consultas o dudas, 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.

1. **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 | Desde 21 de abril al 02 de mayo de 2017 |  |
| Recepción de Antecedentes de Precalificación | Plataforma SRM  <https://portaldecompras.codelco.cl/irj/portal> | Hasta el 05 de mayo 2017 | Hasta 23:00 horas |