



LICITACION PÚBLICA Nº DRT 1305/14

“SERVICIO MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA EN PLANTAS DIVISION RADOMIRO TOMIC”

RESUMEN EJECUTIVO

1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Radomiro Tomic, ubicada en la segunda región, requiere el Servicio de Mantenimiento de Infraestructura del Sistema Eléctrico de Potencia a realizar en las instalaciones de la División (Plantas).

2. BREVE DESCRIPCIÓN DE ALCANCE

El presente llamado a licitación, tiene por finalidad efectuar trabajos inherentes al mantenimiento de la infraestructura del sistema eléctrico, en lo relacionado a:

- a) Mantenimiento, reacondicionamiento y operación de las instalaciones y equipos eléctricos en alta y media tensión.
- b) Mantenimiento, construcción eléctrica, desarme de instalaciones y reparación de equipos eléctricos de baja tensión en edificios e instalaciones industriales.
- c) Mantenimiento de equipos generadores

En términos generales, la Empresa Colaboradora deberá ejecutar todos los trabajos de mantención preventiva y correctiva, reacondicionamiento y operación de equipos, instalaciones y edificios asociados a los niveles de tensión nominal de 220 kV, 23 kV, 6.6 kV, 4.16 kV, 600 V, 380 V, 220 V, y 110 volts. En estos se incluyen los equipos de distribución de energía, de fuerza motriz, calefacción y alumbrado.

El alcance del servicio incluye actividades de operación y control de demanda, cuyos objetivos son el monitoreo y la operación del sistema de distribución y control de demanda máxima en el horario de punta, inspección operacional del sistema, programación y control de los trabajos en las diferentes instalaciones y equipos, y condiciones de seguridad. Se deberán desarrollar los análisis técnicos de todos los eventos que se presenten, y que estén fuera de los rangos normales de funcionamiento. Así también esta área deberá apoyar en el uso eficiente de la energía en la División Radomiro Tomic.

Adicionalmente, la Empresa Colaboradora deberá considerar la realización de los trabajos orientados a eliminar condiciones inseguras y de riesgo a la integridad de las personas, equipos e instalaciones, de tal manera de mejorar los niveles de disponibilidad de los equipos e instalaciones del Centro de Trabajo.

Los ítems principales del servicio son:

- Línea de distribución 23Kv
- Subestación 220 Kv
- Subestaciones Unitarias
- Subestación aérea 13,8 a 23 Kv
- T/F Poder Baja Tensión y auxiliares
- Salas Eléctricas
- Alumbrado
- Cableo y Canalización
- Protecciones eléctrica, medidas y comunicación (Sistema SCADA)
- Instalación elementos de fuerza y control
- Obras civiles
- Equipos servicio (mantenimiento/reacondicionamiento grupos generadores)
- Servicios especiales de operación y control
- Equipo y maquinaria (arriendo)

El servicio será ejecutado en faena de Codelco División Radomiro Tomic, en las siguientes áreas:

- Subestación Eléctrica Principal
- Líneas de Distribución áreas y subterráneas
- Plantas Chancado Óxidos
- Plantas SX, EW y LX
- Barrio Cívico
- Barrio Industrial
- Oficinas Operaciones y Casino Mina
- Sector Casino Central
- Áreas de Servicios y Alumbrado Público Área Plantas
- Puertas de Acceso Puntos Cero/Punto Uno
- Planta Biomasa

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de 60 meses.

4. ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

El presente Proceso de Licitación considera una instancia de precalificación de los Proponentes. Será motivo de descalificación, si la empresa no cumple con las exigencias mínimas indicadas. El cumplimiento de la etapa de precalificación será informado a las empresas según el itinerario del proceso.

4.1. REQUISITOS ECONÓMICOS – FINANCIEROS Y COMERCIALES

- ✓ Índice de Liquidez $\geq 1,0$
- ✓ Índice de Endeudamiento $\leq 0,8$ (ratio deuda/activos)
- ✓ Capital de Trabajo no inferior a US\$ 750.000
- ✓ Patrimonio no inferior a US\$ 1.000.000
- ✓ Sin anotaciones Comerciales.
- ✓ Sin anotaciones Laborales.

La información base para el cálculo de la situación económica y financiera de la empresa será la que se presente en el Balance Clasificado al 31 de diciembre de 2013.

El capital de trabajo se calcula como la suma entre el capital de trabajo nominal y las líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales de primera categoría.

4.2. REQUISITOS TÉCNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

- ✓ Una experiencia mínima de 5 (cinco) años en servicios de mantenimiento eléctrico en faenas mineras.
- ✓ Indicadores de Seguridad (nota \geq 70 puntos, según instructivo Codelco GCAB-I-203).
- ✓ Desempeño en Contratos con Codelco (Nota \geq 70 puntos).

5. LUGAR, VALOR Y PERÍODO DE VENTA DE BASES DE PRECALIFICACION

Las bases de Precalificación no tienen costo y se enviarán vía correo electrónico. Para la obtención de las bases de Precalificación se deberá enviar solicitud al Sr. Alex Chocobar Briceño al email achocoba@codelco.cl, con copia a APini003@contratistas.codelco.cl indicando el número de registro de Regic. En caso de no estar inscrito en el registro REGIC, deberá indicarlo en su solicitud.

IMPORTANTE: EMPRESAS NO INSCRITAS EN PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGIC:

Las empresas que no estén inscritas en Portal de Compras de Codelco (SRM) y REGIC y deberán iniciar el trámite a la brevedad.

Para participar en este proceso las empresas deberán estar inscritas en Portal de Compras de Codelco, al momento de subir sus ofertas.

Deben gestionar con el Portal de Compras de Codelco su inscripción. En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a portalcompras@codelco.cl o al teléfono (56) 02 – 28185765

Los Proponentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores y Contratistas de Codelco (REGIC) para poder ser adjudicatarios del servicio. No obstante, dicha inscripción no será requisito para presentar Ofertas y participar en las actividades del Proceso de Licitación previas a la adjudicación del contrato.

Contacto para inscripción en REGIC: Aquiles Chile SPA., en la página web: www.achilles.com/chile, y en los fonos: (02)-585 96000, e-mail: chile@achilles.com
Horario de atención de Lunes a Viernes de 09:00 a 18:30 hrs.

Ante cualquier consulta contactar al Sr. Alex Chocobar Briceño, e-mail: achocoba@codelco.cl, Dirección de Abastecimiento, División Radomiro Tomic.

6. ENTREGA DE BASES DE LICITACIÓN

La entrega de Bases será través de la Plataforma Electrónica SRM Portal de Compras dispuesta por Codelco para esta licitación (en adelante la "Plataforma Electrónica") cuyo link de ingreso es (<https://portaldecompras.codelco.cl/irj/portal>) una vez finalizada la precalificación.

Para poder participar adecuadamente las empresas participantes deberán estar registradas en dicha plataforma. En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a portalcompras@codelco.cl o al teléfono (56) 02 – 28185765

7. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

- **PUBLICACIÓN DE AVISO:**
Martes 24 de junio de 2014.
- **SOLICITUD Y ENVIO DE BASES DE PRECALIFICACION:**
Miércoles 25 de junio de 2014 al miércoles 02 de julio de 2014.
- **ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACION**
Hasta el lunes 07 de julio de 2014.
- **RESULTADO DE PRECALIFICACION**
Jueves 10 de julio de 2014.
- **VISITA A TERRENO:**
Martes 15 de julio de 2014, 09:30 hrs. la que se inicia en sala de reuniones de la Superintendencia Suministros e Infraestructura, Barrio Industrial , faena División Radomiro Tomic.
- **RECEPCIÓN DE CONSULTAS:**
Martes 22 de julio de 2014, hasta las 15:00 hrs. Mediante Portal de Compras SRM.
- **ENVÍO DE RESPUESTAS:**
Lunes 28 de julio de 2014
- **RECEPCIÓN DE OFERTAS:**
Miércoles 20 de agosto de 2014, hasta las 17:00 hrs. Exclusivamente en Portal de Compras SRM.

CODELCO RADOMIRO TOMIC, JUNIO DE 2014.