

## LICITACION PÚBLICA Nº 1063/17

### SERVICIO DE UP GRADE SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO PLANTA TERMOELÉCTRICA

#### 1. SERVICIO A LICITAR

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile -en adelante "Codelco", "Codelco-Chile", "La Corporación" o "División Chuquicamata" - invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado, "**SERVICIO DE UP GRADE SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO PLANTA TERMOELÉCTRICA**"

#### 2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

- El servicio considera suministro, montaje, pruebas y configuración de los procesadores y estaciones de operaciones del DCS ABB AC400 a migrar en planta termoeléctrica perteneciente a la Gerencia Servicios y Suministros.
- Se contempla cambiar a nivel de Hardware y software parte del DCS, procesadores periféricos y las estaciones de operaciones por tecnología que no se encuentre obsoleta y así mejorar la operatividad de los distintos procesos de la planta.
- En la actualidad el sistema se encuentra obsoleto, por lo que no existen repuestos ante fallas que pudiesen generarse, esto debido a que la vida útil de las estaciones de operaciones se cumplió, al igual que procesadores periféricos y parte del DCS.

#### 3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución de los servicios será de 08 (ocho) meses consecutivos, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

#### 4. ANTECEDENTES GENERALES

- 4.1 De acuerdo al Balance Clasificado al mes de diciembre de 2016, se debe cumplir con los siguientes parámetros:

- Capital de Trabajo mínimo : US\$ 200.000.-
- Patrimonio Mínimo : US\$ 400.000.-
- Razón de Endeudamiento : menor a 0,8 (deuda total / total activos)
- Razón de Liquidez : mayor a 1.
- No registrar anotaciones Comerciales y Laborales negativas.

El capital de trabajo se calcula como la diferencia entre Activo Circulante y Pasivo Circulante.

- 4.2 Antecedentes Comerciales, Laborales y previsionales, la empresa contratista no debe registrar anotaciones que puedan poner en riesgo a la Corporación.
- 4.3 Gestión de Riesgos: puntaje mínimo de 70 puntos según un Método Corporativo preestablecido enfocado en cumplimiento de IF y IG y la no existencia de accidentes fatales , para los siguientes periodos:
- Octubre 2015 a Septiembre 2016
  - Octubre 2016 a Septiembre 2017

Las empresas que presenten periodos distintos a los señalados, podrán ser eliminadas, según prerrogativa de Codelco. Además, deberán adjuntar certificado como empresa, no se aceptarán certificados parcializados por faenas.

- 4.4 La empresa contratista deberá contar con al menos 04 (cuatro) años de experiencia en servicios similares.

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

“Todas” las Empresas Independientemente de su Condición en REGIC (Vigente o No Vigente) o Portal SRM, deberán enviar un e-mail al sr. Rafael Vergara Orellana [rverg019@codelco.cl](mailto:rverg019@codelco.cl) para solicitar las Bases y participar del proceso de Licitación. **En caso que vuestra empresa no realice este procedimiento o lo realice fuera de los plazos señalados no será considerada.**

Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el jueves 26 de Octubre de 2017 hasta el lunes 06 de Noviembre de 2017.

Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM a partir del día martes 07 de Noviembre de 2017

### 5.1 **Empresas NO inscritas y NO vigentes en REGIC:**

Las Bases deben ser solicitadas previo pago de \$ 50.000 (I.V.A. incluido) en las siguientes direcciones y horarios:

- **Caja Recaudadora de Codelco Chile:**  
Huérfanos N°. 1270, 1er, Piso, Santiago.  
Horario: Lunes a Jueves de 09:30 a 13:30 Hrs., y de 15:00 a 16:30 Hrs., Viernes de 09:30 a 13:30 Hrs.
- **Depósito en Cuenta Corriente de Codelco Chile:**  
N° de Cuenta Corriente/Vista: 21071381  
Banco: Banco Crédito e Inversiones (BCI)  
Razón Social: CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
RUT: 61.704.000-K

**Importante:** Después de realizar el pago en cualquiera de los lugares anteriormente señalados, las empresas interesadas deberán enviar digitalizado al e-mail [rverg019@odelco.cl](mailto:rverg019@odelco.cl), el comprobante de pago y correo electrónico de la empresa (nombre, Rut, giro, fono) señalando número y nombre de Licitación a la cual postula. Ante cualquier consulta contactar al Sr. Rafael Vergara Orellana al fono 055-2327250.

#### **5.2 Empresas inscritas y vigentes en REGIC:**

Las empresas inscritas en Regic, no cancelarán lo indicado en el punto 6.1. Para la obtención de las bases se deberá enviar al e-mail [rverg019@odelco.cl](mailto:rverg019@odelco.cl), **señalando número y nombre de Licitación, además el número REGIC de su empresa, nombre y Rut.**

#### **5.3 Empresas Según Categoría Portal SRM N° 1400005978:**

Las empresas cuya notificación haya sido recibida a través del **Portal SRM N° 1400005978**, Para obtener las bases, deberá solicitar dentro del plazo estipulado vía correo al e-mail [rverg019@odelco.cl](mailto:rverg019@odelco.cl), **señalando número y nombre de Licitación, además el número REGIC de su empresa, nombre y Rut.**

**Esta notificación del Portal SRM es de carácter informativo y NO constituye una invitación directa al proceso de Licitación. Para que vuestra empresa sea considerada en dicho proceso deberá realizar el procedimiento señalado en el primer párrafo del presente punto.**

### **6. CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN**

El presente Proceso de Licitación será gestionado A través de la Plataforma Electrónica **Portal de Compras** dispuesta por Codelco para esta, cuyo link es <https://portaldecompras.odelco.cl>

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

- Fono de Mesa de Ayuda 02-28185765. En caso de no poder acceder al Portal de Compras para responder una licitación en curso, dirigir correo a [portalcompras@odelco.cl](mailto:portalcompras@odelco.cl)
- Por inscripción/Actualización de datos para proveedores sin licitación en curso dirigir correo a: [pamela.zarate@achilles.com](mailto:pamela.zarate@achilles.com)

**Será responsabilidad de cada empresa su inscripción/Actualización a la brevedad en el Portal de Compras, para poder participar de este proceso.**

## 7. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA
Publicación y Venta de Bases de Licitación	Cajas recaudadoras de Codelco Chile, en Santiago y Depósito en Cuenta Corriente de Codelco Chile	<b>26-10-2017 al 06-11-2017</b>
Entrega de Bases	Vía Portal de Compras (en paralelo se enviarán los Antecedentes por Correo Electrónico)	<b>07-11-2017 durante el día.</b>
Recepción de Antecedentes Generales Precalificación	Vía Portal de Compras <b>N° 1400005978</b>	<b>14-11-2017 hasta las 16:00 hrs.</b>
Resultados de Precalificación de Antecedentes Generales.	Vía correo electrónico A todos los proponentes	<b>21-11-2017, Durante el día</b>
Reunión Explicativa y Visita a terreno ( <b>Asistencia Obligatoria</b> )	Edificio Institucional Codelco Norte, Calle 11 Norte N°1291, Villa Exótica, Calama.	<b>23-11-2017 a las 09:30 hrs.</b>
Recepción Consultas	Vía correo electrónico todos los proponentes: <a href="mailto:rverg019@codelco.cl">rverg019@codelco.cl</a> ;	<b>27-11-2017, hasta 12:00</b>
Respuestas a Consultas	Vía correo electrónico A todos los proponentes	<b>29-11-2017, Durante el día</b>
Recepción de: 1. Ofertas técnicas 2. Ofertas Económicas	<b>Vía Portal de Compras</b> (Número SRM será informado en el Resultados de Precalificación)	<b>13-12-2017, hasta 16:00 hrs.</b>
Adjudicación	Vía Correo Electrónico	<b>17-01-2018</b>
Inicio de los Servicios	<b>Enero 2018</b> <b>O Fecha a concordar con Administrador de Contrato</b>	

**CODELCO - DIVISIÓN CHUQUICAMATA, OCTUBRE 2017.**