



## LICITACION PÚBLICA CS-LIC-15/1999

### “SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE EQUIPOS MÉDICOS, INDUSTRIALES Y DE APOYO CLÍNICO HOSPITAL DEL COBRE”

#### RESUMEN EJECUTIVO

#### 1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Chuquicamata, ubicada en la segunda región, requiere el “Servicio de Mantenimiento Integral de Equipos Médicos, Industriales y de Apoyo Clínico Hospital del Cobre”.

#### 2. ALCANCE DEL SERVICIO

El servicio solicitado consiste en ejecutar y/o gestionar todos los aspectos del mantenimiento, de todo el equipamiento Industrial (instalaciones eléctricas, gases clínicos, climatización, clínico (equipamiento médico) y de apoyo clínico.

Para el suministro de este servicio, el Contratista, dispondrá del espacio adecuado en las dependencias del HDC.

Para la ejecución de estos servicios el Contratista deberá considerar que el Mantenimiento del Equipamiento Médico, Industrial y de Apoyo Clínico es un macroproceso dentro del Modelo de Provisión de Servicios de Ingeniería Clínica-Hospitalaria del HDC. Este modelo, se fundamenta en la Visión Sistémica y Operacional de la Organización, descrito en el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) de la Unidad de Mantenimiento.

El SGC ha sido diseñado en concordancia con la Norma ISO 9001:2000 y las exigencias del proceso de Acreditación de Prestadores Institucionales de Salud, conducido por la Superintendencia de Salud. Por lo tanto la prestación, de los servicios de mantenimiento solicitados están integrados a este modelo.

#### 3. SERVICIO REQUERIDO

El servicio solicitado consiste en ejecutar y/o gestionar todos los aspectos del mantenimiento, de todo el equipamiento Industrial (instalaciones eléctricas, gases clínicos, climatización, etc.), clínico (equipamiento médico) y de apoyo clínico. Para el suministro de este servicio, el oferente o Contratista, dispondrá del espacio adecuado en las dependencias del HDC.

Para la ejecución de estos servicios el Contratista deberá considerar que el Mantenimiento del Equipamiento Médico, Industrial y de Apoyo Clínico es un macroproceso dentro del Modelo de Provisión de Servicios de Ingeniería Clínica-Hospitalaria del HDC. Este modelo, se fundamenta en la Visión Sistémica y Operacional de la Organización, descrito en el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) de la Unidad de Mantenimiento; el SGC ha sido diseñado en concordancia con la Norma ISO 9001:2000 y las exigencias del proceso de Acreditación de Prestadores Institucionales de Salud, conducido por la Superintendencia de Salud. Por lo tanto la prestación, de los servicios de mantenimiento solicitados y descritos en las Bases Técnicas, están integrados a este modelo.

#### **4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El servicio tendrá una duración de 60 meses.

#### **5. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN**

Podrán participar en esta licitación aquellas empresas nacionales o extranjeras que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a) 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.
- b) Se podrá presentar oferta en consorcio o asociación de empresas, en cuyo caso la propuesta deberá ser suscrita por todas las empresas que conforman dicho consorcio o asociación, las que deberán obligarse en forma solidaria. Podrá adjudicarse el contrato a una sociedad conformada por las mismas empresas asociadas, en la medida que dicha entidad se constituya con anterioridad a la adjudicación, se inscriba en el REGIC y sus obligaciones se garanticen solidariamente por las empresas que la constituyen.
- c) Codelco no realiza negocios con Personas Naturales, razón por la cual para participar en este proceso de licitación, es requisito estar constituido como persona jurídica, por ejemplo: Empresa Individual de Responsabilidad Limitada (E.I.R.L.) o Sociedad por Acciones (SPA).

#### **6. PRECALIFICACIÓN**

El proceso de licitación contempla una instancia de precalificación de Proponentes, a objeto de identificar a contratistas que satisfagan las características y condiciones necesarias para la prestación del servicio.

Se deja establecido que sólo serán admitidos a presentar oferta, aquellos interesados cuyos antecedentes técnicos, económicos y jurídicos, se adecúen a las pautas de evaluación preestablecidas en las bases de precalificación (CUMPLE / NO CUMPLE).

Para esta etapa de precalificación los interesados deberán acreditar:

ASPECTO	REQUISITO	OBSERVACION
EXPERIENCIA DE LA EMPRESA	ACREDITAR EXPERIENCIA EN SERVICIOS SIMILARES. SE DEBERA ACREDITAR EJECUCION DE 2 SERVICIOS SIMILARES EN CENTROS CLINICOS DE MEDIANA COMPLEJIDAD	CUMPLE / NO CUMPLE
SITUACION FINANCIERA	DEUDA: $\leq 0,8$ LIQUIQUEZ: $\geq 1$ CAPITAL DE TRABAJO: $\geq$ US\$ 119.000 PATRIMONIO: $\geq 238.000$	CUMPLE / NO CUMPLE
DESEMPEÑO COMERCIAL / LABORAL	SIN ANOTACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE
SEGURIDAD	PERÍODOS ANUALES A CONSIDERAR: SEPTIEMBRE-AGOSTO 2014 SEPTIEMBRE-AGOSTO 2015  LOS CERTIFICADOS DEBEN CONTENER: <ul style="list-style-type: none"> <li>• TASA DE FRECUENCIA DE LOS DOS PERÍODOS ANUALES</li> <li>• TASA DE GRAVEDAD DE LOS DOS PERÍODOS ANUALES</li> <li>• NÚMERO DE ACCIDENTES FATALES DE LOS DOS PERÍODOS ANUALES</li> <li>• CERTIFICADO VIGENTE DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE, ENTREGADOS POR EL ORGANISMO CERTIFICADOR.</li> </ul>	CUMPLE / NO CUMPLE

## 7. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA:

Los Proponentes deberán presentar una Garantía de Seriedad de la Propuesta la cual consistirá en una boleta de garantía bancaria, emitida por algún banco comercial, tomada a favor de Codelco, pagadera a la vista, irrevocable por un monto ascendente a U.F. 750 (setecientas cincuenta unidades de fomento).

## 8. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Una vez adjudicado el servicio, se contempla la entrega de una Garantía de Fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas por el Contratista adjudicado, conforme a lo estipulado en la cláusula 1.1 del Anexo I de las BAG. Esa garantía ascenderá al equivalente a un (3%) tres por ciento del precio del contrato.

## 9. REQUISITOS TÉCNICOS

Los participantes que hallan precalificado, deberán considerar en su propuesta técnica:

- a) Nómina y Perfil del Personal Propuesto

Se requiere como mínimo y obligatorio el siguiente personal:

Nombre del cargo	Administrador de Contrato
Formación	Ingeniero Mecánico, Biomédico, Eléctrico, Climatización,

	Refrigeración, Informática
Experiencia	Experiencia mínima de 3 años en mantención hospitalaria

Nombre del cargo Supervisor (dos opciones de formación y experiencia)		
Formación	Técnico Mecánico, Electrónico, Electromecánico, Eléctrico, Climatización, Refrigeración	Ingeniero Mecánico, Electrónico, Electromecánico, Eléctrico, Climatización, Refrigeración
Experiencia	Experiencia mínima 5 años en mantención hospitalaria	Experiencia mínima 2 años en mantención hospitalaria

Nombre del cargo	Técnicos
Formación	Técnico Biomédico, Técnico Mecánico, Técnico Electrónico, Técnico Electromecánico, Técnico en Climatización, Técnico Eléctrico, Técnico en Refrigeración
Experiencia	Experiencia mínima de 2 años en mantención hospitalaria

IMPORTANTE: se debe presentar nómina del personal, sus currículos con el detalle de información solicitada, títulos y certificados. Además, se debe indicar rol en el proyecto y adjuntar un organigrama del grupo de trabajo. Cada oferente deberá presentar la cantidad de personal que estime necesaria en cada función, a fin de cumplir con el servicio y plazo solicitado.

b) Metodología de Trabajo

Se deberá especificar a lo menos lo siguiente:

- Organización propuesta
- Plan de Trabajo y nivel de detalle de cada tarea requerida
- Herramientas, materiales, equipos, maquinarias y vehículos
- Recursos con los que desarrollará el servicio

c) Plan de Gestión de Calidad

Los Proponentes deberán presentar el plan de gestión de calidad para el servicio según la NCH ISO-10005.

d) Plan de Protección del Medio Ambiente

Documento que contiene los procedimientos, actividades, recursos y trabajos que el Contratista compromete para realizar las medidas de mitigación y minimizar los impactos negativos sobre el medio ambiente durante la ejecución de los trabajos del contrato licitado.

- e) Programa de Prevención de Riesgos

Los Proponentes deberán presentar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (SGSSO) de la empresa.

(Políticas, procedimientos, capacitación, etc.)

## 10. VALOR DE BASES

### 1. Empresas No Inscritas en REGIC:

Las Bases de licitación serán enviadas vía e-mail previo pago de \$ 50.000.- (cincuenta mil pesos I.V.A. incluido):

➤ **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, las empresas interesadas deberán enviar digitalizado a Eugenia Cordero Rodríguez, e-mail [ecordero@codelco.cl](mailto:ecordero@codelco.cl), comprobante de pago y correo electrónico de la empresa postulante para enviar la documentación de la licitación. Así mismo deberá enviar los Datos de la Empresa para emitir la respectiva factura (Nombre de la empresa, RUT, domicilio, teléfono fijo y móvil y correo electrónico).

### 2. Empresas Inscritas en REGIC:

Para las empresas inscritas en Regic las bases de licitación no tienen costo. Para la obtención de las bases se deberá enviar al e-mail [ecordero@codelco.cl](mailto:ecordero@codelco.cl), solicitud de bases que indique el número de registro de Regic. Las bases se enviarán vía correo electrónico.

## 11. 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 proveedores deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda 02-28185765 por inscripción/Actualización de datos para proveedores sin licitación en curso.
- En caso de no poder acceder al Portal de Compras para responder una licitación en curso, dirigir correo a:

- ✓ [Pamela.zarate@achilles.com](mailto:Pamela.zarate@achilles.com)
- ✓ [macarena.cornejo@achilles.com](mailto:macarena.cornejo@achilles.com)

## 12. CALENDARIO DEL LLAMADO A LICITACION

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHAS
Publicación Diario El Mercurio - Página WEB de CODELCO		21 y 22-11-2015 Entre el 10 al 27-11-2015
Venta o solicitud de Bases de Licitación	- PAGO DE BASES EMPRESAS NO INSCRITAS EN REGIC - EMPRESAS INSCRITAS EN REGIC	Entre el 10 al 27-11-2015
Entrega: * Bases de Precalificación * Bases de Licitación	Correo electrónico y simultáneamente estarán publicadas en Plataforma SRM Portal de Compra	Del 10 al 27-11-2015
Recepción antecedentes de Precalificación	Plataforma SRM Portal de Compra	06-12-2015
Resultado Precalificación	Correo electrónico a todos los proponentes	11-12-2015
Visita a Terreno (Obligatoria) para los precalificados	Salida de la Dirección de Abastecimiento, Contratos Servicios, Módulo B, Piso 3, Edificio Institucional de Codelco. Ubicado en Avenida 11 Norte N° 1291, Sector Villa Exótica, Calama. Contacto Eugenia Cordero Rodríguez	16-12-2015 (09:00 hrs)
Recepción Consultas	Vía correo electrónico. Los correos deben enviarse a: Miriam Flores Echeverría, e-mail <a href="mailto:mflor002@odelco.cl">mflor002@odelco.cl</a> Eugenia Cordero Rodríguez, e-mail <a href="mailto:ecordero@codelco.cl">ecordero@codelco.cl</a> .	Del 16 al 18-12-2015
Respuestas a Consultas	Plataforma SRM Portal de Compra	23-12-2015
Recepción: Grupo 1. Boleta Garantía de Seriedad de Oferta e Información Complementaria Grupo 2. Ofertas técnicas Grupo 3. Ofertas Económicas	Plataforma SRM Portal de Compra	13-01-2016

MFE/ECR  
CODELCO CHUQUICAMATA, NOVIEMBRE 2015