



## LICITACION PÚBLICA Nº 3422/12

### “SERVICIO DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE MUESTREO PARA CONTROL DE PROCESOS Y BALANCE METALÚRGICO DE LA DIVISIÓN CHUQUICAMATA”

#### RESUMEN EJECUTIVO

##### 1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Chuquicamata, ubicada en la segunda región, requiere el Servicio de Gestión del Sistema de Muestreo para Control de Procesos y Balance Metalúrgico de la División Chuquicamata, a realizar en las Plantas de la División Chuquicamata.

##### 2. BREVE DESCRIPCIÓN DE ALCANCE

El presente llamado a licitación, tiene por finalidad asignar a una Empresa Contratista la ejecución de los Servicios que involucra toma, traslado y preparación de muestras para balance metalúrgico, control de procesos, y mantención de los sistemas de muestreo que se encuentran en la División.

Los entregables esperados, básicamente corresponden al cumplimiento de todas y cada una de las actividades programadas según planificación. En este sentido, los esfuerzos del Contratista deberán estar enfocados en primer lugar, al cumplimiento de los indicadores de desempeño, estableciendo acciones continuas de mejoramiento que permitan optimizar estos indicadores y el mejoramiento continuo de las operaciones y procesos.

##### 3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de 60 meses corridos.

##### 4. REQUISITOS ECONÓMICOS – FINANCIEROS Y COMERCIALES

- ✓ Índice de Liquidez  $\geq 1,0$
- ✓ Índice de Endeudamiento  $\leq 0,8$  (deuda total / total activos)
- ✓ Capital de Trabajo no inferior a KUS\$ 1.250
- ✓ Patrimonio no inferior a KUS\$ 2.000
- ✓ Sin anotaciones Comerciales. Sin anotaciones Laborales.

El capital de trabajo se calcula como la diferencia entre Activo Circulante y Pasivo Circulante, más líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales de primera categoría.

## 5. REQUISITOS TÉCNICOS

### 5.1 EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

- ✓ Una experiencia mínima de 03 (tres) años en la realización de servicios similares y del rubro ya sea en Empresas mineras privadas y/o Codelco.

### 5.2 RESULTADOS DE SEGURIDAD

Las empresas participantes deberán acreditar un buen desempeño de seguridad los últimos tres periodos considerados:

Los Postulantes deben presentar los indicadores de resultados sobre accidentes del trabajo, para lo cual deben acompañar un certificado del organismo administrador del seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales (mutual), al cual se encuentra afiliada la empresa. Dicho certificado deberá entregarse para los siguientes periodos:

- noviembre 2009 a octubre 2010
- noviembre 2010 a octubre 2011
- noviembre 2011 a octubre 2012

## 6. PROCESO DE LICITACIÓN

Los aspectos relevantes del proceso de Licitación, condiciones, forma de presentación de ofertas, así como el detalle de del itinerario y otros se encuentran indicados en las Bases Administrativas Especiales.

Características del Servicio y aspectos específicos del requerimiento, se incluyen en Bases Técnicas y Anexos.

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

### 7.1 EMPRESAS NO INSCRITAS EN REGIC:

Las Bases de licitación estarán a la venta desde el viernes 28 de septiembre de 2012 hasta el miércoles 10 de octubre de 2012, (excepto sábado y domingo), las que serán enviadas vía e-mail, previo pago de \$ 50.000.- (cincuenta mil pesos 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.
- **SUPERINTENDENCIA OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR:**  
Codelco Chile, División Chuquicamata.  
Manuel Verbal N° 1644, Antofagasta.  
Horario: Lunes a Viernes de 08:00 a 12:00 Hrs., y de 14:00 a 17:00 Hrs.
- **DEPARTAMENTO CONTABILIDAD, CODELCO CHILE DIVISIÓN CHUQUICAMATA:**  
Edificio Institucional, Calle 11 Norte N°1291, Calama, Piso 1C.  
Horario: Lunes a Jueves de 08:30 a 11:30 Hrs., y de 14:00 a 17:30 Hrs.  
Viernes de 08:30 a 11:30 Hrs., y de 14:00 a 16:30 Hrs.

**Importante:** Después de realizar el pago en cualquiera de los lugares anteriormente señalados, las empresas interesadas deberán enviar digitalizado comprobante al e-mail [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl) con copia a: [idelgado@codelco.cl](mailto:idelgado@codelco.cl) el comprobante de pago y correo electrónico de la empresa postulante solicitando el envío de la documentación de la licitación.

**Asunto: “Solicitud de Documentos de Licitación Pública N° 3422-12 SERVICIO DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE MUESTREO PARA CONTROL DE PROCESOS Y BALANCE METALÚRGICO DE LA DIVISIÓN CHUQUICAMATA”**

Ante cualquier consulta contactar al Sr. Rafael Zurita H., al e-mail [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl), Dirección de Abastecimiento, División Chuquicamata.

Los documentos del proceso de Licitación serán entregados vía e-mail

## **7.2 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 email [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl), solicitud de bases e indicar el número de registro de Regic. Las bases se enviarán vía correo electrónico. Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el viernes 28 de septiembre de 2012 hasta el miércoles 10 de octubre de 2012.

## **8. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN**

- **PUBLICACIÓN DE AVISO:**  
27 de septiembre de 2012
- **VENTA DE BASES:**  
28 de septiembre al 10 de octubre de 2012
- **VISITA A TERRENO Y REUNION ACLARATORIA:**  
Miércoles 17 de octubre de 2012, a las 08:30 hrs. la que se inicia en Edificio Institucional de Codelco Chuquicamata, Calama. **Sala de reuniones 4 B 2.** (4° Piso, Block B, 2° Sala).
- **RECEPCIÓN DE CONSULTAS:**  
Lunes 29 de octubre de 2012, hasta las 16:00 hrs. al Correo Electrónico [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl).
- **ENVÍO DE RESPUESTAS:**  
Viernes 09 de noviembre de 2012
- **RECEPCIÓN DE OFERTAS:**  
Viernes 30 de noviembre de 2012, hasta las 16:00 hrs. en la siguiente dirección:  
Dirección de Abastecimiento  
Edificio Institucional Codelco Chuquicamata,  
Calle 11 Norte N° 1291, Piso 3, Block B, Calama.  
Atn. Sra. María Graciela Mandiola O.

**CODELCO CHUQUICAMATA, SEPTIEMBRE 2012.**



## LICITACION PÚBLICA Nº 3422/12

### “SERVICIO DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE MUESTREO PARA CONTROL DE PROCESOS Y BALANCE METALÚRGICO DE LA DIVISIÓN CHUQUICAMATA”

#### RESUMEN EJECUTIVO

##### 1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Chuquicamata, ubicada en la segunda región, requiere el Servicio de Gestión del Sistema de Muestreo para Control de Procesos y Balance Metalúrgico de la División Chuquicamata, a realizar en las Plantas de la División Chuquicamata.

##### 2. BREVE DESCRIPCIÓN DE ALCANCE

El presente llamado a licitación, tiene por finalidad asignar a una Empresa Contratista la ejecución de los Servicios que involucra toma, traslado y preparación de muestras para balance metalúrgico, control de procesos, y mantención de los sistemas de muestreo que se encuentran en la División.

Los entregables esperados, básicamente corresponden al cumplimiento de todas y cada una de las actividades programadas según planificación. En este sentido, los esfuerzos del Contratista deberán estar enfocados en primer lugar, al cumplimiento de los indicadores de desempeño, estableciendo acciones continuas de mejoramiento que permitan optimizar estos indicadores y el mejoramiento continuo de las operaciones y procesos.

##### 3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de 60 meses corridos.

##### 4. REQUISITOS ECONÓMICOS – FINANCIEROS Y COMERCIALES

- ✓ Índice de Liquidez  $\geq 1,0$
- ✓ Índice de Endeudamiento  $\leq 0,8$  (deuda total / total activos)
- ✓ Capital de Trabajo no inferior a KUS\$ 1.250
- ✓ Patrimonio no inferior a KUS\$ 2.000
- ✓ Sin anotaciones Comerciales. Sin anotaciones Laborales.

El capital de trabajo se calcula como la diferencia entre Activo Circulante y Pasivo Circulante, más líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales de primera categoría.

## 5. REQUISITOS TÉCNICOS

### 5.1 EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

- ✓ Una experiencia mínima de 03 (tres) años en la realización de servicios similares y del rubro ya sea en Empresas mineras privadas y/o Codelco.

### 5.2 RESULTADOS DE SEGURIDAD

Las empresas participantes deberán acreditar un buen desempeño de seguridad los últimos tres periodos considerados:

Los Postulantes deben presentar los indicadores de resultados sobre accidentes del trabajo, para lo cual deben acompañar un certificado del organismo administrador del seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales (mutual), al cual se encuentra afiliada la empresa. Dicho certificado deberá entregarse para los siguientes periodos:

- noviembre 2009 a octubre 2010
- noviembre 2010 a octubre 2011
- noviembre 2011 a octubre 2012

## 6. PROCESO DE LICITACIÓN

Los aspectos relevantes del proceso de Licitación, condiciones, forma de presentación de ofertas, así como el detalle de del itinerario y otros se encuentran indicados en las Bases Administrativas Especiales.

Características del Servicio y aspectos específicos del requerimiento, se incluyen en Bases Técnicas y Anexos.

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

### 7.1 EMPRESAS NO INSCRITAS EN REGIC:

Las Bases de licitación estarán a la venta desde el viernes 28 de septiembre de 2012 hasta el miércoles 10 de octubre de 2012, (excepto sábado y domingo), las que serán enviadas vía e-mail, previo pago de \$ 50.000.- (cincuenta mil pesos 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.
- **SUPERINTENDENCIA OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR:**  
Codelco Chile, División Chuquicamata.  
Manuel Verbal N° 1644, Antofagasta.  
Horario: Lunes a Viernes de 08:00 a 12:00 Hrs., y de 14:00 a 17:00 Hrs.
- **DEPARTAMENTO CONTABILIDAD, CODELCO CHILE DIVISIÓN CHUQUICAMATA:**  
Edificio Institucional, Calle 11 Norte N°1291, Calama, Piso 1C.  
Horario: Lunes a Jueves de 08:30 a 11:30 Hrs., y de 14:00 a 17:30 Hrs.  
Viernes de 08:30 a 11:30 Hrs., y de 14:00 a 16:30 Hrs.

**Importante:** Después de realizar el pago en cualquiera de los lugares anteriormente señalados, las empresas interesadas deberán enviar digitalizado comprobante al e-mail [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl) con copia a: [idelgado@codelco.cl](mailto:idelgado@codelco.cl) el comprobante de pago y correo electrónico de la empresa postulante solicitando el envío de la documentación de la licitación.

**Asunto: “Solicitud de Documentos de Licitación Pública N° 3422-12 SERVICIO DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE MUESTREO PARA CONTROL DE PROCESOS Y BALANCE METALÚRGICO DE LA DIVISIÓN CHUQUICAMATA”**

Ante cualquier consulta contactar al Sr. Rafael Zurita H., al e-mail [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl), Dirección de Abastecimiento, División Chuquicamata.

Los documentos del proceso de Licitación serán entregados vía e-mail

## **7.2 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 email [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl), solicitud de bases e indicar el número de registro de Regic. Las bases se enviarán vía correo electrónico. Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el viernes 28 de septiembre de 2012 hasta el miércoles 10 de octubre de 2012.

## **8. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN**

- **PUBLICACIÓN DE AVISO:**  
27 de septiembre de 2012
- **VENTA DE BASES:**  
28 de septiembre al 10 de octubre de 2012
- **VISITA A TERRENO Y REUNION ACLARATORIA:**  
Miércoles 17 de octubre de 2012, a las 08:30 hrs. la que se inicia en Edificio Institucional de Codelco Chuquicamata, Calama. **Sala de reuniones 4 B 2.** (4° Piso, Block B, 2° Sala).
- **RECEPCIÓN DE CONSULTAS:**  
Lunes 29 de octubre de 2012, hasta las 16:00 hrs. al Correo Electrónico [rzurita@codelco.cl](mailto:rzurita@codelco.cl).
- **ENVÍO DE RESPUESTAS:**  
Viernes 09 de noviembre de 2012
- **RECEPCIÓN DE OFERTAS:**  
Viernes 30 de noviembre de 2012, hasta las 16:00 hrs. en la siguiente dirección:  
Dirección de Abastecimiento  
Edificio Institucional Codelco Chuquicamata,  
Calle 11 Norte N° 1291, Piso 3, Block B, Calama.  
Atn. Sra. María Graciela Mandiola O.

**CODELCO CHUQUICAMATA, SEPTIEMBRE 2012.**