

**RESUMEN EJECUTIVO**  
**REV.1**

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE**



**Licitación N° DCSCP-TE-11-604**

**“SERVICIO MANTENIMIENTO  
DE BUZONES MINA”**

**ABRIL 2011**



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**  
**DIRECCIÓN CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y COMPRAS PROYECTOS**

**LICITACIÓN Nº DCSCP-TE-11/604**

**“SERVICIO MANTENIMIENTO  
DE BUZONES MINA”**

**RESUMEN EJECUTIVO**  
**REV.1**

**1. SERVICIO A LICITAR**

El presente documento define las Bases Técnicas para el contrato llamado “SERVICIO DE MANTENIMIENTO BUZONES MINA” de la Gerencia de Minas de Codelco Chile – División El Teniente (DET).

El objetivo del servicio es realizar las actividades de mantenimiento necesarias a los Buzones y Plate Feeder, con el fin de cumplir las disponibilidades mínimas exigidas en estas bases para estos equipos.

El proveedor de estos servicios, será responsable por la ejecución de las actividades de Mantenimiento, por lo que se espera que establezca una organización funcional, buscando la especialización y competencias necesarias de su personal, de tal forma que permita optimizar al máximo sus propios recursos en beneficio del mantenimiento de los Buzones y Plate Feeder Mina. Asimismo debe considerar mejoras al plan de mantenimiento que en concordancia con DET.

**2. ALCANCE DEL SERVICIO**

En términos generales, el servicio comprende realizar las funciones y actividades de mantenimiento planificado y correctivo que permitan asegurar la continuidad operacional en los Buzones y Plate Feeder de la Gerencia Mina.

**2.1.- Alcance Físico y Actividades**

- Teniente 5 Norte (Puente Regimiento)
- Teniente 5 Sur
- Teniente 6 UPA

Mantenimiento Planificado y Correctivo Mecánico, Neumático y Estructural

- Teniente 6 Esmeralda
- Teniente 7 Reservas Norte (Plate Feeder y Buzones)

Mantenimiento Planificado y Correctivo Mecánico, Eléctrico, Electro Hidráulico y Estructural

- Teniente 8  
Mantenimiento Planificado y Correctivo Mecánico, Eléctrico, Electro Hidráulico y Estructural  
Mantenimiento Integral del Sistema de Telecomando  
Cortes de Energía e Instalación de Pértigas  
Mantenimiento Correctiva de Balizas  
Inspección post Quemadas  
Mantenimiento desconectores de Buzones

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

El servicio tendrá una duración de **48 meses**, a contar de la firma del Acta de Inicio de Actividades.

### **4. TIPO CONTRATO**

Contrato a licitar será a Serie de Precios Unitarios con Utilidades y Gastos Generales Incluidos, con reajuste semestral 100% IPC.

### **5. OPCIONES DE ADJUDICACIÓN**

Se adjudicará a una sola empresa el servicio que habiendo calificado técnicamente, presente el mejor puntaje final de un polinomio Técnico económico.

### **6. PRECALIFICACION DE LA LICITACION**

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de precalificación de temas de Riesgos, Ambiente y Calidad, Financiero-Comercial y requisitos técnicos. Para la precalificación, Codelco podrá solicitar las aclaraciones necesarias.

#### **6.1 PRECALIFICACION GESTIÓN DE RIESGOS, AMBIENTE Y CALIDAD**

Para participar del proceso de Precalificación de Riesgo, Ambiente y Calidad, es necesario presentar la siguiente información, por medio de certificados emitidos por el organismo administrador del Seguro contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, al cual se encuentra afiliada la empresa, y por el organismo certificador para el caso de los sistemas de gestión:

- a) Tasa de Frecuencia anual para los siguientes períodos:

**Período 1: Abril de 2009 a Marzo de 2010**

**Período 2: Abril de 2010 a Marzo de 2011**

- b) Cotización adicional diferenciada vigente de la empresa.
- c) Cotización Adicional diferenciada que le corresponde a la empresa según DS 110.
- d) Número de Accidentes fatales para los siguientes períodos:

**Período 1: Abril de 2009 a Marzo de 2010**

**Período 2: Abril de 2010 a Marzo de 2011**

- e) En el caso que aplique a algún proponente, certificado vigente de sus Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente, entregados por el organismo certificador.

La información solicitada será evaluada por medio de un Método Corporativo preestablecido, que considera los siguientes aspectos y ponderaciones:

- Tasa de frecuencia (40%)
  - Cotización Adicional (30%)
  - Número de Accidentes Fatales (20%)
  - Certificación Sistemas de gestión (10%)
- f) Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitidos por la Inspección del Trabajo Vigente al momento de ser presentados.

## 6.2 PRECALIFICACION ECONÓMICOS- FINANCIEROS

Las empresas no inscritas en el Registro de Contratistas de Codelco (REGIC) (o con antecedentes no vigentes) deberán entregar la siguiente información, mediante una **“Declaración de Antecedentes Financieros”** para los años 2009 y 2010 (se adjunta formato), y los Balances Clasificados de los años 2009 y 2010, Estados de Resultados años 2009 y 2010, documentación con la cual se realizará la evaluación.

Los siguientes son los requisitos mínimos exigidos:

- Índice de liquidez : Mayor o igual que 1
  - Endeudamiento : Menor o igual que 0,8
  - Capital Trabajo : Mayor o igual que US\$ 1.250.000
  - Patrimonio : Mayor o igual que US\$ 2.500.000
- Sin anotaciones en boletín comercial y laboral vigente.

Donde:

- Capital de Trabajo: (Activo Circulante y Pasivo Circulante), más líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales.
- Índice de Endeudamiento: (Pasivo Circulante + Pasivo Largo Plazo) / Total Activos.
- Liquidez = Activo circulante / Pasivo circulante

## 6.3 PRECALIFICACION ANTECEDENTES COMERCIALES

Las empresas deberán presentar un certificado de antecedentes comerciales con una antigüedad inferior a 15 días, en la que se aprecie inexistencia de anotaciones negativas.

## 6.4 PRECALIFICACION ANTECEDENTES LABORALES

Las empresas deberán presentar un certificado de antecedentes laborales y previsionales, con vigencia a la fecha de presentación de antecedentes, en la que acrediten la inexistencia de anotaciones negativas.

## 6.5 PRECALIFICACION ANTECEDENTES LEGALES

La empresa debe estar vigente en REGIC. De no ser así, deberán entregar antecedentes que permitan verificar que la sociedad esté debidamente constituida, se encuentre vigente así como sus poderes de representación.

Además, el contratista debe cumplir las siguientes condiciones:

- No debe poseer sanciones, reclamos ni juicios
- pendientes relevantes con Codelco, cuya gravedad será evaluada por éste último.
- No debe poseer condena dictada por los tribunales de justicia, a favor de Codelco.
- Socios ni representantes de la empresa, ni familiares de éstos en primer y segundo grado de consanguinidad o afinidad, deben ser prófugos de la justicia por fraude tributario en perjuicio del Fisco de Chile. Dicho grado de consanguinidad o afinidad alcanza a los padres, hijos, abuelos, hermanos, nietos, cónyuges y a las personas con igual parentesco con este último. En esta relación se considerarán a los hijos propios, adoptados o hijastros. También estarán comprendidos en esta relación las personas con las que se mantenga una vida marital estable y permanente, sin estar unidos en matrimonio.

## 6.6 PRECALIFICACION ANTECEDENTES TECNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

Para ser calificado este aspecto en la categoría “**CUMPLE**”, el Proponente deberá acreditar al menos lo siguiente:

- a.- Experiencia en servicios de Mantenimiento en Faenas de mediana y gran minería en las especialidades de sistemas electrohidráulicos y de estructuras industriales en los últimos 5 años. Y en los últimos 3 años haya tenido una facturación mínima de US\$ 1.800.000 en no más de 10 contratos

Se acompaña formato de Antecedentes Técnicos y de Experiencia.(**ANT-04**)

## 7 ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACION

**Los antecedentes de Precalificación, deberán ser entregados en original y con certificados vigentes, en un sobre cerrado al coordinador de la licitación, identificados de la siguiente manera:**

- **Licitación N° GCAB-TE-11/604**

Antecedentes para Precalificación

“SERVICIO MANTENIMIENTO DE BUZONES MINA”

Empresa: XXXXX

Atención Sr. Patricio Paleo Serin

Departamento Contratos Servicios

**Lugar de Entrega Antecedentes: Departamento Contratos Servicios, Edificio N° 51, Millán 1020, Rancagua.**

- **Fecha y Hora: Jueves, 12 de Mayo de 2011, hasta las 15:00 hrs.**

## **8 REQUISITOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO**

- Se exigirá Boleta de Garantía por Fiel Cumplimiento del Contrato equivalente a un 3% del monto total del contrato en UF.
- Se exigirán Retenciones por Garantía de Correcta Ejecución equivalente a un 3% del monto total neto del Estado de Pago.

## **9 LUGAR, VALOR Y PERÍODO DE VENTA DE BASES**

Las Bases de Licitación, cuyo costo asciende a \$250.000 + IVA, estarán a la venta entre el Lunes 2 de Mayo de 2011 y el **Martes 10 de Mayo de 2011**, en la siguiente dirección:

- Caja Recaudadora de Codelco Chile División El Teniente:  
Millán 1020, Unidad Contraloría, Rancagua.  
Horario: Lunes a Jueves de 08:30 a 11:30 hrs., y de 13:00 a 16:00 hrs.  
Viernes: de 08:30 a 11:30 hrs.

\* Para las empresas con **registro vigente en REGIC** no será necesario comprar las bases, sólo con la presentación del Certificado de Inscripción podrán solicitarlas directamente en las oficinas del Departamento Contratos Servicios.

Las empresas interesadas podrán solicitar las Bases de Licitación al correo electrónico [ppaleo@codelco.cl](mailto:ppaleo@codelco.cl), adjuntando formulario **A-01**, además de alguno de los siguientes documentos:

- **Comprobante de pago realizado en caja recaudadora indicada anteriormente,**
- **Certificado de pago Inscripción o renovación en REGIC**
- **Certificado REGIC vigente.**

## **10 CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN (Rev.1)**

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
VENTA Y ENTREGA DE BASES TECNICAS	Venta: Caja Recaudadora de Codelco Chile División El Teniente. Entrega: Edificio N° 51, Millán 1020, Rancagua (presentar comprobante de pago o certificado REGIC vigente)	02 al 10 de mayo de 2011	16:00 hrs
REUNIÓN INFORMATIVA Y/O VISITA A TERRENO OBLIGATORIA (*)	Lugar de Reunión Maitenes 07:45 hrs. Máximos 2 personas por empresa	<b>Miércoles , 11 de Mayo de 2011</b>	A las 07:45 hrs.
RECEPCIÓN DE CONSULTAS	Por correo al e-mail <a href="mailto:ppaleo@codelco.cl">ppaleo@codelco.cl</a>	Miércoles , 11 de Mayo de 2011	Durante el día
RECEPCION ANTECEDENTES DE PRECALIFICACION, LA	Millán N° 1020, Edificio 51 Secretaría Departamento Contratos Servicios , Rancagua	Jueves , 12 de Mayo de 2011	Hasta las 15.00 horas

APERTURA DE ESTA ETAPA DEL PROCESO ES PRIVADA(SIN OFERENTES)	LA APERTURA DE ESTA ETAPA ES PRIVADA( SIN OFERENTES)		
RESULTADOS DE PRECALIFICACION	Vía correo al oferente	Lunes , 16 de Mayo de 2011	Durante el día
RESPUESTAS A CONSULTAS	Vía e-mail	Lunes , 16 de Mayo de 2011	Durante el día
RECEPCION DE OFERTAS TECNICAS Y ECONOMICAS	Millán N° 1020, Edificio 51 Secretaría Departamento Contratos Servicios , Rancagua	Miércoles 25 de Mayo de 2011	Hasta las 15:00 Horas.
ADJUDICACION (estimada)	Codelco DET – Departamento Contratos Servicios, Millán 1020, Edificio 51, Rancagua.	09 de junio de 2011	

**(\*) Reunión Explicativa y Visita a Terreno para el día 11 de Mayo de 2011, Obligatoria para los que no asistieron a la coordinada para el día Lunes 09 de mayo de 2011**

Con la finalidad de obtener los pases de ingreso a las instalaciones de la División, las empresas deberán informar vía e-mail a [ppaleo@codelco.cl](mailto:ppaleo@codelco.cl) a más tardar el día **martes 10 de Mayo de 2011 hasta las 16:00 horas**, el nombre y RUT de él o los representante(s) que participarán en la Reunión Informativa (máximo 2 por empresa),

Para la visita a terreno los asistentes deberán contar con los siguientes elementos de seguridad: Casco de seguridad, Zapatos de seguridad, lentes de seguridad claros, mascara de gases y polvo, y protectores auditivos, chaleco Reflectante.

## Formulario A-01

### INDIVIDUALIZACIÓN DEL POSTULANTE

Nombre o Razón Social			
Nombre de Fantasía			
Rut			
Tipo de Empresa	(Soc. de Responsabilidad Ltda., Soc. Anónima, etc.)		
Condición de Nacionalidad	(Chilena, Filial, Subsidiaria, etc.)		
Representante(s) Legal(es)			
Nombre			
Rut			
e-mail			
Domicilio Legal en Chile			
Dirección			
Teléfonos			
Fax			
e-mail			

### DATOS DE CONTACTO

Nombre					
Cargo					
e-mail					
Fono		Celular		Fax	

Nombre					
Cargo					
e-mail					
Fono		Celular		Fax	

### DATOS LICITACIÓN

Nombre	SERVICIO MANTENIMIENTO BUZONES MINA			
Nº	GCAB-TE-11/604			
Contacto	Patricio Paleo Serin			
Fono	72-297866	E-mail	ppaleo@codelco.cl	

**DECLARACIÓN DE ANTECEDENTES FINANCIEROS (Formulario A-2)**

**LICITACIÓN: “SERVICIO DE GESTIÓN E INTERMEDIACIÓN DE FONDOS PARA CAPACITACION EN DIVISIÓN EL TENIENTE”**

1. Declaro que los antecedentes financieros de nuestra empresa para el año 2010 son los siguientes:

2010

- Capital de Trabajo = US\$
- Patrimonio = US\$

Nota: Moneda a utilizar US\$ al 31 de diciembre de 2010.

2. Lo anterior será respaldado con la entrega de:

- Balance clasificado año 2010 (Firmado por representante legal y Contador)
- Estado de Resultados año 2010 (Firmado por representante legal y Contador)
- Declaración de líneas de crédito vigentes (otorgado y firmado por institución financiera)

La fecha máxima de entrega de estos documentos será la establecida en la licitación de la referencia.

3. Acepto de manera expresa el derecho de CODELCO, de descalificar de la presente licitación a la OTIC que represento, sin derecho a reclamo de ninguna especie, ni justificación de causa o explicación alguna, en el caso de la no entrega de cualquiera de los documentos indicados en el punto 2, antes de la fecha establecida, o la no coincidencia de los antecedentes declarados en el punto 1, con los valores obtenidos de la documentación entregada.

4. Todos los gastos en que incurrimos en el estudio y presentación de esta propuesta son de nuestro exclusivo cargo.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2011.

Firma del Representante Legal: \_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal : \_\_\_\_\_

Razón Social del Proponente : \_\_\_\_\_

Giro de la Empresa : \_\_\_\_\_

R.U.T. : \_\_\_\_\_

Domicilio : \_\_\_\_\_



SUBGERENCIA ABASTECIMIENTO EL TENIENTE  
LICITACIÓN GCAB-TE-11-604

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO BUZONES MINA"

FORMULARIO ANT-04

ANTECEDENTES TECNICOS Y EXPERIENCIA

Nombre del Servicio	Fecha		Total Meses Duración	Nombre del Mandante	Tipo de Empresa	Contacto	Fono Contacto	Descripción del Servicio
	Desde Mes/año	Hasta Mes/año						

NOTAS:

(HOJA 1 DE 1)

- 1) La experiencia deberá ser acreditada mediante certificados otorgados por el respectivo mandante.
- 2) Para acreditar la experiencia solicitada el participante deberá incluir sólo contratos cuya fecha de término se ubique en los últimos 5 (cinco) años y aquellos contratos actualmente en ejecución.
- 3) Codelco podrá, si lo estima conveniente, tomar contacto con las empresas asociadas a la experiencia declarada para ratificar la validez de la información entregada.

PROPONENTE:

FIRMA:

FECHA: