



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 1001900645

“SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE - SIGTE”

**DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE**

ABRIL 2019

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 2 de 9

Contenido

1. Alcance y Descripción del servicio	3
2. Plazo de ejecución del servicio.....	4
3. Tipo de contrato.....	4
4. Precalificación de la licitación.....	4
4.1 Requerimientos financieros	4
4.2 Requerimientos comercial y laboral	5
4.3 Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)	5
4.4 Requerimientos técnicos	6
4.4.1 Experiencia de la empresa	6
5. Participación en el proceso de licitación	6
6. Características del proceso de licitación.....	8
6.1 Calendario del proceso de precalificación	8
7. Anexos	9

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 3 de 9

1. Alcance y Descripción del servicio

La División El Teniente opera desde el 2011 un sistema denominado: Sistema de Información Geográfico Territorial para la División El Teniente – SIGTE.

En este Sistema, se encuentran georeferenciada la infraestructura asociada a cada Gerencia, es decir, desde las exploraciones realizadas en el distrito minero, los activos de los procesos productivos y de suministros básicos, su área de influencia y sus áreas de responsabilidad territorial, sus predios superficiales y propiedad minera, así como los sectores asociados al Plan de Cierre de Faenas Mineras y Proyectos Futuros de expansión de la vida útil de la DET. Además de información de carácter ambiental, comunitaria y de servicios externos (Sernageomin, IGM, MOP, entre otras.)

El propósito final es consolidar una gestión de la Sustentabilidad integrada mediante un mecanismo de acceso a la información almacenada en una base de datos geográfica centralizada y estandarizada según los estándares corporativos de Medio Ambiente y Comunidad y las guías del mediano y largo plazo del Plan Maestro de Sustentabilidad.

La modalidad de licitación será sobre la base de adjudicar un servicio completo que abarque las siguientes temáticas:

Temática A: Servicio experto SIG. El propósito de este servicio es contar con apoyo experto a los requerimientos en Sustentabilidad principalmente. Los requerimientos de otras Gerencias de la DET y VP se abordarán en la medida de la disponibilidad de los recursos ofertados procurando dar una respuesta y solución adecuada. Siempre se buscará con el servicio identificar necesidades y dar apoyo a través del módulo B con el objetivo de dejar instalado en otras áreas el know how SIGTE.

Temática B: Mantenimiento, Administración, Difusión, Capacitación del SIGTE y desarrollos. El propósito de este servicio es otorgar la funcionalidad técnica actualizada que garantice una apropiada instauración del concepto y modelo de operación SIGTE tanto en Sustentabilidad como en otras Gerencias.

Temática C: Servicio de obtención y análisis de imágenes satelitales on demand. El propósito es obtener imágenes satelitales de alta resolución tanto históricas como programables para diversos tipos de análisis (NDVI, análisis de incendios, cambios en el territorio, contaminación, cuerpos de agua etc.).

Se considerará que el oferente proponga por todos los módulos como por separado, quedando la División con la prerrogativa de elegir una u otra modalidad como así una combinación de ofertas.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 4 de 9

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **48 Meses**, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

3. Tipo de contrato

El contrato será:

- Serie de precios unitarios con Gastos Generales y utilidades incluidas

4. Precalificación de la licitación

Para la presente licitación se considera un proceso de precalificación en donde se evaluarán los aspectos más adelante descritos. Solo las empresas que aprueben el presente proceso de precalificación en los aspectos que se detallan a continuación podrán participar del posterior proceso de licitación.

No obstante lo anterior, si la información presentada tuviese observaciones, Codelco se reserva el derecho a calificar a la empresa de acuerdo al análisis global de los antecedentes presentados y/o solicitar aclaraciones a la información presentada por el postulante.

4.1 Requerimientos financieros

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año 2017.

Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- Capital de Trabajo: **≥US\$ 27.600**
- Patrimonio: **≥ US\$ 55.200**
- Índice de Liquidez: **≥1**
- Índice de Endeudamiento: **≤ 4** (pasivos/patrimonio)
- En caso que la empresa tenga contratos vigentes en CODELCO, ésta deberá mantener, respecto a su patrimonio, una relación no mayor a 6

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 5 de 9

veces al monto anualizado (incluido el presente servicio) de los saldos de los contratos vigentes que mantiene con la corporación.

La información exigida para respaldar la información financiera se encuentra en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.1.

4.2 Requerimientos comercial y laboral

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, los proponentes deberán cumplir lo siguiente:

- a) Sin anotaciones relevantes en el Boletín comercial y laboral vigente.
- b) Sin anotaciones en el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

La documentación para acreditar lo anterior, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.2.

4.3 Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)

La Gestión de Riesgos será evaluada, según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1)

Información a ser evaluada:

- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente.
- Nota RESSO en la División.

Dónde:

P1 corresponde al periodo **Marzo 2017 a Febrero 2018.**

P2 corresponde al periodo **Marzo 2018 a Febrero 2019.**

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 6 de 9

La documentación para acreditar la información solicitada en este punto, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.3.

Una vez aplicados los aspectos de precalificación anteriores, se debe aplicar lo siguiente:

- a) Si existen empresas con tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, igual o superior a 5, estas serán descalificadas, asegurando un mínimo de 4 empresas precalificadas.
- b) En el caso que queden 4 empresas y alguna de estas tenga Tasa de frecuencia de accidentes de trabajo igual o superior a 10, estas serán descalificadas.
- c) Para aquellas empresas que se adjudiquen y presenten tasa de frecuencia de accidentes de trabajo, mayores a 5 y menores a 10, deberán presentar un plan de acción que asegure el cumplimiento de los resultados de seguridad en el servicio, el cual deberá ser aprobado por la GSSO.

4.4 Requerimientos técnicos

A continuación, se presentan los requisitos técnicos a considerar en la precalificación. La evaluación será en la modalidad: Cumple / No cumple:

4.4.1 Experiencia de la empresa

Podrán participar las empresas que cumplan lo exigido en la publicación en cuanto a:

- ✓ Contar como mínimo con **5 años** de experiencia en implementación SIG Empresarial.

La documentación para acreditar la experiencia, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.4.

5. Participación en el proceso de licitación

Para participar de este proceso de licitación las empresas inscritas en el portal de compras de Codelco deberán ingresar a la RFX 1 Precalificación N° **8000000443**.

Las empresas que no tienen acceso a la RFX 1 del proceso deberán enviar antes de la fecha de cierre establecida en este documento, un correo electrónico para su inscripción a Andrea Abarca, e-mail **AAbar002@contratistas.codelco.cl** con copia

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 7 de 9

Josefina Gallardo, e-mail **MGall040@contratistas.codelco.cl**, asunto **Lic. N° 8000000443** y **“SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”**. Además debe indicar Razón Social, Rut de la Empresa, Persona de Contacto e intención de participar.

Las empresas que no estén registradas en el Portal de Compras Codelco, deberán enviar para su inscripción la información solicitada en el cuadro del *Anexo 1*, a las personas indicadas en el párrafo anterior.

Para participar del proceso de precalificación, deberán subir al Portal de compras Codelco, los documentos solicitados en las “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.

Una vez recepcionados los antecedentes, DET evaluará e informará a los participantes su resolución, continuando el proceso de licitación con aquellas empresas que hayan calificado en todos los aspectos de precalificación exigidos.

Podrán participar en el proceso de precalificación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a. Demostrar y garantizar que posee plena idoneidad, conocimiento, recursos, experiencia, capacidad técnica y financiera para proveer y asegurar el servicio licitado en forma segura y económica, y dentro de los plazos señalados en su Oferta, cumpliendo con la entrega de los antecedentes requeridos por Codelco al efecto.
- b. Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y las Bases de Licitación.
- c. Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 8 de 9

6. 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 proponentes deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda **228185765** o al mail conportalcompras@codelco.cl

6.1 Calendario del proceso de precalificación

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de CODELCO (www.codelco.cl)	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 8000000443	Miércoles 10 de abril de 2019	Durante el día
Fin de Publicación WEB de CODELCO		Jueves 18 de abril de 2019	
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de compras RFX 1 Precalificación.	Martes 23 de abril de 2019	12:00 hrs
Resultado Precalificación	Vía e-mail	Lunes 06 de mayo de 2019	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: 1001900645
	RESUMEN EJECUTIVO “SERVICIO EXPERTO SIG PARA EL ASEGURAMIENTO AL PROCESO DE OPERACIÓN, MANTENCION Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO TERRITORIAL PARA DIVISIÓN EL TENIENTE – SIGTE”	Rev. 1 Página 9 de 9

7. Anexos

Anexo 1: Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco.

DATOS BASICOS PARA LA CREACION DE UN PROVEEDOR EN SAP Y HABILITACION EN PORTAL DE COMPRA CODELCO (NACIONAL Y EXTRANJERO)	
DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CÓDIGO POSTAL	
CIUDAD	
NOMBRE CONTACTO PORTAL COMPRAS	
E-MAIL CONTACTO PORTAL COMPRAS	
TELÉFONO CONTACTO PORTAL COMPRAS	
IVA (si/no)	
RETENCIÓN 10% (si/no)	
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	Indicar si es proveedor de Bienes (P001), Servicios (P002) o ambas categorías
DATOS BANCARIOS (OPCIONAL)	
PROVEEDORES NACIONALES	
BANCO	
N° CUENTA	
PROVEEDORES EXTRANJEROS	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	