



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE


Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN PÚBLICA Carro: 1001503410 SRM: 1400006741

"17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS ."


DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE

ENERO 2018

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | Página 2 de 11 |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |

Contenido

| | |
|---|-----------|
| 1. Alcance y Descripción del servicio | 3 |
| 2. Plazo de ejecución del servicio..... | 5 |
| 3. Tipo de contrato..... | 5 |
| 4. Precalificación de la licitación..... | 5 |
| 4.1 Requerimientos financieros | 5 |
| 4.2 Requerimientos comercial y laboral | 6 |
| 4.3 Requerimientos técnicos | 6 |
| 4.3.1 Experiencia de la empresa | 7 |
| 5. Participación en el proceso de licitación | 8 |
| 6. Características del proceso de licitación..... | 9 |
| 6.1 Calendario del proceso de precalificación | 9 |
| 7.Anexos | 11 |

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | Página 3 de 11 |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |

1. Alcance y Descripción del servicio

Proporcionar a la Gerencia de Sustentabilidad y Asuntos Externos de División El Teniente un servicio de apoyo de especialistas para atender requerimientos asociados a diversas especialidades ambientales, que surjan de la operación o de los proyectos que la DET desarrolla, los que se especificarán en cada oportunidad, conforme al alcance de estas BT, mediante la modalidad de “Ordenes de Servicio” al Consultor descrita en el numeral 5.

De esta manera, se espera contar con un servicio experto por parte del Consultor seleccionado, según requerimientos específicos que serán definidos en cada oportunidad, a fin de aportar al desarrollo y materialización de los proyectos y operaciones pertenecientes a la DET.


El servicio requerido es de un alcance amplio, discontinuo, a requerimiento de la GSAE, especificado en cada oportunidad, cubriendo una o más de las especialidades que se indican.

En general, en cada caso, el Consultor deberá entregar una opinión experta sobre la materia que se le consulta, la que deberá desarrollar con el concurso de especialistas en las materias asociadas, debiendo entregar un informe técnico con su resultado, opinión o recomendación, según sea el caso o lo que aplique a cada requerimiento.


Para esto, deberá considerar en general, entre otras actividades: visitas a terreno, reuniones de trabajo en la DET o en Santiago, con personal de la DET/ CODELCO y/o de empresas de servicio de éstas; presentaciones a personal de la DET/CODELCO y/o a empresas de servicio de éstas, o cualquier otra actividad necesaria para cubrir los requerimientos definido en cada caso.

Entre las materias previstas sobre las cuales se podría requerir opinión experta en aspectos específicos, se pueden mencionar, entre otros y sin ser excluyente:

- Línea Base Ambiental: Elaboración de Líneas de Base en cada una de las materias de los especialistas listados en el Punto 4.3 de las Bases técnicas
- Estudios de Flora, Vegetación y Fauna: Informes, monitoreos y estudios de estas materias
- Recursos Naturales: Líneas de Base, monitoreos e Informes asociados a Recursos Naturales.

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | Página 4 de 11 |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |

- Confección de Planes de Manejo: Forestal, Preservación, Residuos, Sustancias Peligrosas, otros.
- Modelaciones ambientales: calidad de aire, hidrogeológicas, ruido, vibraciones, otros.
- Compromisos Ambientales de RCA's, PAS, PS: Elaboración de Matrices de cumplimiento de los compromisos ambientales derivados de RCA's, PAS y PS.
- Elaboración y Tramitación de permisos sectoriales: Elaboración de expedientes de PS y su tramitación
- Definición de Estrategias Ambientales: Apoyo en la definición de estrategias ambientales en diferentes etapas de los proyectos.
- Derechos de Agua: Asistencia legal y técnica en obtención de derechos de agua y otras materias relativas al Código de Aguas.
- Aguas del Minero: Ídem anterior.
- Definición de Estrategias Legales: Asistencia legal y técnica respecto de materias legales ambientales y sectoriales, informes en derecho.
- Alcance de obligaciones de cuerpos normativos o RCA's: Elaboración de Matrices de cumplimiento de los compromisos ambientales derivados de RCA's, PAS y PS.
- Aplicación de cuerpos legales o normativos: Asistencia y asesoría en materias de cumplimientos normativos asociados a temas ambientales y sectoriales.
- Recursos Administrativos derivados del SEIA, SMA u Organismos Sectoriales: Asistencia y asesoría legal y técnica en posibles procesos sancionatorios.
- Contaminación ambiental: Asistencia en temáticas de contaminación ambiental, y en procesos normativos de límites permisibles de emisión y concentración de contaminantes.
- Contraparte Técnica en materia ambiental: Asistencia en evaluación de otros documentos ambientales realizados por otras consultoras, a solicitud de DET.
- Otras en materia ambiental: Investigación de incidentes ambientales, asistencia en fiscalizaciones, entre otros.

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |
| | | Página 5 de 11 |

Las especialidades previstas para atender los distintos requerimientos se especifican a continuación, con su respectivo perfil profesional, pudiendo eventualmente requerir otra no especificada en estas BT, lo que se tratará cuando se presente el caso.

La función principal de cada especialista es entregar su opinión experta en las materias que se requiere, basado en su conocimiento técnico y experiencia, interactuando con los otros especialistas cuando corresponda.

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **24 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 2016.

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |

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

- Capital de Trabajo: \geq US\$ **POSITIVOS**
- Patrimonio: \geq US\$ **POSITIVOS**
- 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 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 técnicos

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

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |
| | | Página 7 de 11 |


4.3.1 Experiencia de la empresa

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

- ✓ Contar como mínimo con **3** años de Inicio actividades.
- ✓ Las Empresas deben contar con a lo menos 3 EIA (Estudio Impacto Ambiental) Aprobadas.
- ✓ Las Empresas deben contar con a lo menos 5 DIA (Declaración Impacto Ambiental) Aprobadas.
- ✓ Cumplir con la Experiencia de Especialidades según las Bases Técnicas:
 - Legal: 15 años.
 - Hidrología/Hidrogeología: 15 años.
 - Calidad de agua: 10 años.
 - Glaciología: 10 años.
 - Biología terrestre y acuática: 15 años.
 - Calidad de Suelos: 10 años.
 - Calidad del Aire. 10 años.
 - Ordenamiento Territorial. 10 años.
 - Conservación de Patrimonio y Monumentos: 10 años.
- ✓ Cumplir con la Experiencia según las Bases Técnicas:
 - Apoyo Transversal-Ingeniero Ambiental: 8 años.
 - Jefe de Proyecto. 10 años.

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

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|
| Organización del Proponente. | CUMPLE / NO CUMPLE | Entregar Organigrama y nómina del personal para realizar el servicio, según se indica en el punto 4 y 6,2 de las BT. |
| Listado de Personal | CUMPLE / NO CUMPLE | Cumplir con los requisitos del punto 4 y 6,2 de las BT. |
| Metodología de Trabajo | CUMPLE / NO CUMPLE | El método propuesto según condiciones punto 4 de las BT. |

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | Página 8 de 11 |

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° **17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .”**.


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 Marcela Merino Muñoz, e-mail mmeri003@contratistas.codelco.cl con copia Sebastián Cumsille, e-mail sebastian.cumsille@codelco.cl , asunto **N°1400006741** y **“17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .”**. 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

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | Página 9 de 11 |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |

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.

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° 1400006741 | 24/01/2018 | |
| Fin de Publicación WEB de CODELCO | | 31/01/2018 | |

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | Página 10 de 11 |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |

| | | | |
|---|--|------------|--|
| Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación | Vía Portal de compras RFX 1 Precalificación. | 08/02/2018 | |
| Resultado Precalificación | Vía e-mail | 20/02/2018 | |

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE | LICITACION N°: 1001503410 |
| | RESUMEN EJECUTIVO | Página 11 de 11 |
| | “17/1241 SERVICIO APOYO DE ESPECIALIDADES AMBIENTALES PARA LA GERENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y ASUNTOS EXTERNOS .” | |

7. Anexos

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

| | |
|----------------------------|--|
| RUT | |
| RAZON SOCIAL | |
| DIRECCION | |
| CIUDAD | |
| REGION | |
| TELEFONO | |
| CELULAR | |
| NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL | |
| RUT REPRESENTANTE LEGAL | |
| CONTACTO | |
| E-MAIL | |
| BANCO | |
| CUENTA CORRIENTE | |
| IVA 19% | |