



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS A PROYECTOS**

RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° SRM 8000000337

**VP-GRC-LIC-180
CS-350 – SERVICIO DE APOYO EN ANÁLISIS DE RIESGOS
VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS**

Marzo 2019

CS-350 – SERVICIO DE APOYO EN ANÁLISIS DE RIESGOS
GERENCIA FUNCIONAL DE RIESGOS Y CONTROL

CONTENIDO

1. DISPOSICIONES GENERALES	3
2. ENCARGO A LICITAR	3
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.2. ALCANCE DEL ENCARGO	3
3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN	4
3.1. PLAZO DE EJECUCIÓN	5
4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR	5
4.1. REQUISITOS FINANCIEROS	5
4.2. REQUISITOS TÉCNICOS	6
5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN	6
5.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS	6
5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES	6
5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS	7
5.4. ANTECEDENTES LEGALES	7
6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE LICITACIÓN	7
7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN	9

1. DISPOSICIONES GENERALES

Este documento regula el presente proceso Precalificación para una Licitación Abierta con Precalificación. Las empresas que participan en este proceso reconocen y aceptan el derecho de CODELCO de seleccionar a aquellas empresas que, a su juicio, precalifican para ser posteriormente invitadas a la Licitación. Todo lo anterior sin necesidad de CODELCO de expresar la causa o motivo de su decisión y sin derechos del participante a solicitar indemnización alguna por esta razón.

No podrán participar en este proceso las empresas con sanción vigente en CODELCO.

2. ENCARGO A LICITAR

CODELCO a través de la Vicepresidencia de Proyectos, invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar antecedentes para postular al Encargo denominado Servicio de Apoyo en Análisis de Riesgos para la Gerencia de Funcional de Riesgos y Control.

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El objetivo es contratar un servicio de apoyo en análisis de riesgos en los proyectos de la Vicepresidencia de Proyectos (VP), con el objeto de apoyar la actual gestión de riesgos en los proyectos, contratos y procesos de la VP. Se requieren diversos servicios en el ámbito del análisis de riesgos; apoyo experto en temas de facilitación de talleres multidisciplinarios de identificación de riesgos, evaluación cualitativa y cuantitativa de riesgos, definición de controles y planes de respuesta, monitoreo y control de riesgos, entre otros, aplicado a proyectos en fases preinversionales e inversionales, contratos en su fase de formación y ejecución, y procesos transversales de la VP.

2.2. ALCANCE DEL ENCARGO

El resumen de los servicios principales a ejecutar es el siguiente:

Servicios de análisis de riesgos en contratos y compras.

Para el desarrollo de este alcance se deberá cumplir con los requerimientos establecidos en los procedimientos de la VP para la Gestión de riesgos en contratos y compras. El servicio consiste en facilitar talleres de análisis de riesgos, talleres de cuantificación de riesgos, modelación probabilística de los riesgos cuantificados y apoyo en la presentación de los resultados. Adicionalmente se podrá solicitar asesoría en la mejora metodológica de los análisis de riesgos cualitativos y cuantitativos, de contratos y compras.

Servicios de análisis de riesgos de proyectos mineros.

Para el desarrollo de este alcance se deberá cumplir con los requerimientos establecidos en los procedimientos de la VP y en el Sistema de Inversiones de Capital (SIC), para la gestión de riesgos de negocio de los proyectos, durante los estudios de Prefactibilidad, estudios de Factibilidad. El servicio consiste en la facilitación de talleres de análisis cualitativo de riesgos del negocio, facilitación de talleres de cuantificación de riesgos del negocio (Indicador Valor en Riesgo VaR) y apoyo en la presentación de los resultados.

Servicios de análisis de riesgos de ejecución de proyectos.

Para el desarrollo de este alcance se deberá cumplir con los requerimientos establecidos en los procedimientos de la VP y en el Sistema de Inversiones de Capital (SIC), para la gestión de riesgos de la ejecución de proyectos. El servicio consiste en la facilitación de talleres de análisis de riesgos de ejecución, facilitación de talleres de monitoreo y control de riesgos, y apoyo en la presentación de los resultados.

Servicios de análisis de riesgos en la toma de decisiones.

Para el desarrollo de este alcance se deberá cumplir con los requerimientos establecidos en los procedimientos de la VP y mejores prácticas de la industria para la toma de decisiones bajo riesgo. Consiste en análisis de riesgos de tomas de decisión de alternativas de proyecto, alternativas de estrategia de ejecución del proyecto, alternativas de estrategia de contratación y compras, entre otras. Adicionalmente se podrá solicitar asesoría en la mejora metodológica de análisis de riesgos en la toma de decisiones.

Servicios de análisis de riesgos en programa o cartera de proyectos.

Para el desarrollo de este alcance se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por las mejores prácticas de la industria. Consiste en la facilitación de talleres de análisis de riesgos en cartera de proyectos y mejora metodológica en análisis de riesgos en cartera de proyectos:

3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN

A continuación se presenta la cantidad de horas de trabajo estimadas para la prestación de cada servicio considerado en el alcance:

Alcance del Servicio	HH
Servicios de análisis de riesgos en contratos y compras	1.815
Servicios de análisis de riesgos de negocio en proyectos mineros	2.230
Servicios de análisis de riesgos de ejecución de proyectos	2.390
Servicios de análisis de riesgos en la toma de decisiones	705
Servicios de análisis de riesgos en programa o cartera de proyectos	775
Total	7.915

Las horas de trabajo antes señaladas se incluyen solo con el objetivo de un primer dimensionamiento por parte de los participantes en la precalificación, del total del trabajo considerado.

3.1. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución estimado del Encargo es de 730 días corridos.

La fecha estimada de inicio de la ejecución es mayo de 2019.

4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR

El presente proceso de precalificación es una instancia previa a la de Licitación, en la que se evaluará a los Postulantes, de acuerdo a requisitos financieros, técnicos, comerciales y de seguridad definidos en este documento.

En este proceso, los Postulantes deberán declarar su aceptación a las condiciones de precalificación establecidas por CODELCO.

Sólo podrán participar del proceso, empresas constituidas con capital de trabajo y patrimonio declarado o consorcios prometidos, los cuales deben cumplir con los requisitos mínimos requeridos. Será motivo de descalificación, si la empresa no cumple con las exigencias mínimas indicadas.

En caso de presentarse como consorcio o consorcio prometido, deberán presentarse los antecedentes de las empresas matrices y del consorcio en caso de que éste ya exista. Además, deben indicar el porcentaje de participación de las empresas en el Consorcio.

4.1. REQUISITOS FINANCIEROS

4.1.1 Para Contratos de Ingeniería y Servicios

ASPECTO	REQUISITO
Venta anual	La venta anualizada del presente Contrato no debe superar un 50% de la venta total de la empresa del año 2018. Para servicios de Asesoría experta se considera como Venta anual la prestación de servicios de la misma índole, por parte de la empresa, socios y sus integrantes.
Endeudamiento	Definido como el cociente entre el endeudamiento total y el patrimonio. Se exige endeudamiento \leq 4 .
Capital de Trabajo	Representado por la diferencia entre el activo circulante y el pasivo circulante, exigiéndose como mínimo el equivalente a 2 meses de cobertura para el Contrato. Puede ser complementado con líneas de crédito vigentes.
Resultados Contables de la empresa (pérdida o ganancia)	Se prestará especial atención en caso que la empresa presente pérdidas significativas en los dos últimos ejercicios anuales.

CODELCO se reserva el derecho de solicitar garantías adicionales y/o información complementaria si el postulante no precalifica de manera directa.

4.2. REQUISITOS TÉCNICOS

ASPECTO	REQUISITO
Experiencia y aspectos técnicos	<ul style="list-style-type: none">- La empresa postulante debe contar con un mínimo de 5 años de experiencia en la prestación de uno o más de los servicios que forman parte del alcance del encargo- La organización del postulante debe contar con al menos 1 profesional con más de 10 años de experiencia en análisis de riesgos de negocio y 2 profesionales más con una experiencia mínima de 5 años en análisis de riesgos de negocio.

5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN

El Proponente deberá completar y presentar los antecedentes requeridos.

En caso de presentarse como consorcio o consorcio prometido, deberán presentarse los antecedentes de las empresas matrices y del consorcio en caso de que éste ya exista. Además, deben indicar el porcentaje de participación de las empresas en el Consorcio.

5.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS

5.1.1 Estados Financieros Auditados (Balance Clasificado y Estado de Resultados) correspondiente a los años 2015, 2016 y 2017.

5.1.2 Listado de contratos en ejecución.

Los Postulantes con inscripción vigente en el Registro de Contratistas y Proveedores de CODELCO, cuya información financiera esté actualizada, no necesitan entregar los estados financieros.

Si los postulantes requieren patrocinio financiero (patrimonio), la empresa patrocinadora deberá concurrir a la firma del Contrato en calidad de codeudor solidario de todas y cada de las obligaciones del contratista. Por lo tanto, deberá presentar toda la documentación que corresponda, para ser igualmente evaluado en términos financieros.

CODELCO se reserva el derecho de gestionar requerimientos aclaratorios y/o solicitar otros antecedentes necesarios para concluir la evaluación.

5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES

Para la precalificación de los aspectos comerciales, los postulantes deben presentar:

- ✓ Certificado emitido por la Tesorería General de la Republica, de una antigüedad no mayor a 30 días, en el que se acredite no tener deudas pendientes, además de la información histórica de la empresa en esta materia, de existir.
- ✓ Informe DICOM (Dicom Full Empresas) con antigüedad no mayor a 30 días.

5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS

Para acreditar la experiencia declarada deberán completar los formularios entregados para tal efecto.

Se deberá indicar los servicios relacionados que ha prestado, indicando el cliente, proyecto, características del servicio, período en que prestó el servicio, destacando resultados sobresalientes.

5.4. ANTECEDENTES LEGALES

En el Formulario "Litigios en Curso", los Postulantes deberán presentar una declaración firmada por el representante legal de la empresa, indicando los procesos judiciales y arbitrales que se encuentren en desarrollo y pendientes de resolución. Se debe indicar la calidad de demandado o demandante, partes en el proceso, materia y montos involucrados.

Informar sólo aquellos procesos de monto superior a 100 millones de pesos.

6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE LICITACIÓN

Este proceso de Precalificación y su Licitación serán realizadas a través del [Portal de Compras de CODELCO](#), por lo que para participar las empresas deberán estar inscritas en el Portal de Compras de CODELCO; de otra forma no podrán acceder a las bases y antecedentes que serán publicadas en dicha plataforma.

Las empresas interesadas en participar deberán indicar y manifestar su interés, enviando un correo electrónico (email) dirigido al Especialista de Contratos a cargo de este proceso, indicando expresamente su aceptación de las condiciones del proceso de precalificación establecidas por CODELCO:

Rodrigo Valenzuela Dastres

rvale026@codelco.cl

CC: Fabian Francovich Ortiz

FFran001@contratistas.codelco.cl

En caso de no tener actualizado su registro en el Portal de Compras de CODELCO, debe contactarse al teléfono **+56 2 2818 5765** en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas o al correo portaldecompras@codelco.cl.

Empresas que aún no se ha registrado en el Portal de Compras de CODELCO y deseen participar de este proceso, podrán solicitar, dentro del plazo de publicación del Llamado a Precalificación indicado en el Calendario del Proceso, una inscripción provisoria por 30 días, para lo cual deben enviar al Especialista de Contratos del proceso los siguientes antecedentes:

INSCRIPCIÓN PROVISORIA EN PORTAL DE COMPRAS CODELCO

DATOS BÁSICOS PARA LA CREACIÓN DE UN PROVEEDOR EN FORMA PROVISORIA POR 30 DÍAS. POSTERIOR A ESTO DEBERÁ FORMALIZAR SU INSCRIPCIÓN EN REGISTRO DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES DE CODELCO O EN EL PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO, SEGÚN CORRESPONDA.

RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CIUDAD	
CONTACTO	
TELÉFONO	
EMAIL	
IVA	Indicar SI o NO
RETENCIÓN 10%	Indicar SI o NO
ORGANIZACIÓN DE COMPRA	PD02

En caso de ser adjudicado en el proceso posterior de Licitación, también será obligatorio para el proveedor estar inscrito en el [Registro de Contratistas y Proveedores de CODELCO](#), dicha inscripción no será requisito para presentar ofertas y participar en las actividades del proceso de Licitación previas a la adjudicación del Contrato.

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 Registro de Contratistas y Proveedores CODELCO y sus obligaciones se garanticen solidariamente por las empresas que la constituyen.

7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO	18-03-2019	Durante el día
Término de publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO	25-03-2019	18:00 horas
Intención de Participar	Vía correo electrónico cbrav012@odelco.cl FFran001@contratistas.odelco.cl	26-03-2019	Hasta las 18:00 horas
Publicación de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N° SRM 8000000337	28-03-2019	Durante el día
Recepción antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N° SRM 8000000337	03-04-2019	Hasta las 17:00 horas
Resultado de Precalificación	Vía Carta enviada por email	12-04-2019 (estimada)	Durante el día

Cualquier alteración de este itinerario será comunicado oportunamente a todos los Postulantes