



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

RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN 8000000924

**VP-PRI-LIC-CS-056/19
CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA**

AGOSTO 2019

**CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA**

CONTENIDO

1. DISPOSICIONES GENERALES.....	3
2. ENCARGO A LICITAR	3
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL	4
2.2. ALCANCE DEL ENCARGO	4
2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	4
3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN	4
4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR	5
4.1. REQUISITOS FINANCIEROS.....	6
4.2. REQUISITOS TÉCNICOS.....	6
4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD.....	6
5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN	7
5.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS.....	7
5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES	7
5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS	7
5.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD	7
5.5. ANTECEDENTES LEGALES.....	8
6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....	8
7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....	10

**CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA**

1. DISPOSICIONES GENERALES

Este documento regula el presente proceso de 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 derecho 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 proceso de precalificación del Encargo denominado CS-056 “Servicios de Protección Industrial” – proyecto Rajo Inca.

El proyecto Rajo Inca, se ubica en el distrito minero de El Salvador, en la precordillera de la III Región de Atacama, a 110 kms al Noreste del puerto de Chañaral, provincia de Chañaral. comuna de Diego de Almagro. La altura promedio en el sitio de la mina es de 2.600 m.s.n.m.

El proyecto aborda la explotación de los recursos remanentes del yacimiento Indio Muerto de División Salvador (DSAL) por minería a rajo abierto de tipo masivo y alta productividad, lo que se ha denominado Rajo Inca. El concepto de remanentes se refiere a que este yacimiento ha sido explotado por décadas por minería subterránea tipo Panel Caving. La operación subterránea se ha visto complementada por la explotación de cuerpos satélites aledaños a Indio Muerto, siendo estos: Quebrada M, Colina de Cobre, Damiana y Campamento Antiguo.

En la Ilustración 1, se muestra la ubicación del proyecto Rajo Inca, el cual está centrado en el Distrito Minero de El Salvador.

Ilustración 1 Ubicación del proyecto Rajo Inca



CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El objetivo de la Vicepresidencia de Proyectos es contratar un servicio que principalmente pueda:

- Proveer las mejores condiciones de seguridad para el personal, materiales, equipos e instalaciones del proyecto, con el fin de contribuir al éxito del proceso de construcción y puesta en marcha.
- Proveer un sistema de protección industrial a las personas, materiales, equipos e instalaciones de proyecto, velando por la seguridad de los bienes muebles e inmuebles.

2.2. ALCANCE DEL ENCARGO

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

- Controlar el ingreso y egreso de personas, equipos y suministros, entre otros, a los distintos puntos de control habilitados por CODELCO al interior de las áreas del proyecto Rajo Inca.
- Entregar seguridad y vigilancia a las instalaciones del proyecto.
- Vigilar y controlar que toda persona dentro de las instalaciones del proyecto cumpla con los reglamentos y normativas del CODELCO.
- Vigilar y controlar las Bodegas del proyecto.
- Realizar en forma aleatoria, control de alcohol y drogas en los accesos a las instalaciones del proyecto.
- Realizar rondas diarias y emitir informes correspondientes de instalaciones del proyecto horario nocturno.
- Control de velocidades en distintas áreas del proyecto.

2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución estimado del Encargo es de 33 meses y la fecha estimada de inicio de la ejecución es enero de 2020.

El plazo del API Inversional estará vigente entre los meses de enero 2020 y septiembre 2022.

3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN

Para que los interesados puedan estimar en forma preliminar el monto del futuro contrato, a continuación, se describen las principales ubicaciones a resguardar.

- ✓ Instalación de Faena Infraestructura Mina.
- ✓ Instalación de Faena Planta Concentradora.

CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA

- ✓ Instalación de Faena Deposito Relaves Pampa Austral (DRPA).
- ✓ Instalaciones existentes en Cota 2.600 y Sector Espesador de Relaves.
- ✓ Bodega del Proyecto.
- ✓ Hospedería del Proyecto, personal CODELCO.

El servicio es considerado las 24 hrs por los 7 días a la semana.

Los recursos estimados para realizar el Encargo se detallan en la siguiente tabla:

Tabla 3-1 recursos estimados para el Encargo

Equipo	Un	Cantidad
Personal Resguardo Instalaciones VP Diurno	H/Mes	140
Personal Resguardo Instalaciones VP Nocturno	H/Mes	140
Personal Control de Acceso Diurno Salvador	H/Mes	208
Personal Control de Acceso Nocturno Salvador	H/Mes	58
Personal Control de Acceso Diurno DRPA	H/Mes	54
Personal Control de Acceso Nocturno DRPA	H/Mes	22
Camionetas	Eq/Mes	70

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 con requisitos financieros, técnicos, comerciales y de seguridad, definidos en este documento.

En este proceso, los interesados 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 postular 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.

**CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA**

4.1. REQUISITOS FINANCIEROS

ASPECTO	REQUISITO
Venta anual	La venta anualizada del presente Contrato no debe superar un tercio de la venta anual promedio de la empresa en los últimos tres años.
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 de 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">• Experiencia general en Servicios de Control y Seguridad, de al menos 7 años.• Experiencia en Servicios de Control y Seguridad para empresas de la gran minería chilena, de al menos 5 años.• Experiencia de al menos 3 contratos ejecutados por sobre USD 1,5 millones.

4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD

ASPECTO	REQUISITO
Seguridad	Los postulantes deben calificar cumpliendo los requisitos internos de CODELCO.

CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA

5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN

Los Postulantes deberán 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

Los Postulantes tienen la obligación de presentar sus estados financieros debidamente auditados, exceptuando de esta obligación a las empresas que en forma sistemática no trabajan con auditores externos para la validación de sus estados financieros

Balance Clasificado y Estado de Resultados correspondiente a los años de ejercicio 2016,2017 y 2018.

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

5.1.2. Listado de Contratos en ejecución

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

5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES

Para la precalificación de los aspectos comerciales, los Postulantes deben presentar el Informe 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, señalando toda la información solicitada en las Instrucciones para Precalificar.

Como respaldo, se deberá incluir la lista de contratos ejecutados certificados de trabajo o, en su defecto, la presentación del contrato que acredita la realización del encargo encomendado), de similares características a lo descrito en el numeral 4.2 del presente documento.

5.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD

5.4.1. Certificado emitido por el Organismo Administrador del Seguro contra Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales al cual se

CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA

encuentra afiliada la empresa, que contenga los resultados sobre lesiones de su personal.

- Tasa de Frecuencia (TF)
- Tasa de Gravedad (TG)
- Número de Accidentes Fatales (AFT)

La información requerida es de los 2 últimos períodos anuales, considerándose desde el mes anterior al de la fecha de la presente precalificación en específico:

- Período 1: Agosto 2017 a Julio 2018
- Período 2: Agosto 2018 a Julio 2019
- Cotización Adicional diferenciada vigente de la empresa, según DS 110

Se deja constancia que, para efectos de análisis de precalificación, se considerarán los resultados de seguridad de la empresa o socio (Consortio) con el indicador de accidentabilidad, gravedad y frecuencia más altos.

5.4.2. Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad y Medio Ambiente, entregado por el organismo certificador (En caso de encontrarse certificada).

- Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS 18001)
- Calidad (ISO 9001)
- Medio Ambiente (ISO 14001)
- Otros homologables

5.4.3. Evaluación RESSO de los 2 últimos períodos anuales (De contar con dicha evaluación por parte de CODELCO).

5.5. ANTECEDENTES LEGALES

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 informar sólo aquellos procesos de monto igual o superior a 100 millones de pesos, indicando la calidad de demandado o demandante, partes en el proceso, materia y montos involucrados.

6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

La presente Precalificación y su posterior Licitación serán realizadas a través del Portal de Compras de Codelco, por lo que para poder participar del proceso, las empresas deberán contar con una cuenta activa en dicho portal; de otra forma, no podrán acceder a las bases y antecedentes que serán publicadas en dicha plataforma y posteriormente presentar sus antecedentes.

CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA

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

- **Juan Eduardo Fuenzalida** **JFuen007@codelco.cl**
- **Nicolás Campos** **NCamp002@contratistas.codelco.cl**

Empresas que aún no se han 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.	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CIUDAD	
CONTACTO	
TELÉFONO	
EMAIL	
IVA	Indicar SI o NO
RETENCIÓN 10%	Indicar SI o NO
ORGANIZACIÓN DE COMPRA	PD02

Para ser elegible como el proveedor adjudicado en la Licitación posterior a esta Precalificación, será requisito indispensable contar con inscripción vigente en el **Registro de Contratistas y Proveedores de Codelco**, dicha inscripción no será requisito para presentar antecedentes de Precalificación, Ofertas y participar en las actividades del proceso de Licitación previas a la adjudicación del Contrato.

La administración del Registro de Proveedores se realiza a través del Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS), operado por www.rednegociosccs.cl

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,

**CS-056 – SERVICIOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL
PROYECTO RAJO INCA**

se inscriba en el Registro de Contratistas y Proveedores de 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	11-09-2019	Durante el día
Término de publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO	24-09-2019	18:00 horas
Intención de Participar	Vía correo electrónico NCamp002@contratistas.codelco.cl JFuen007@codelco.cl	25-09-2019	Hasta las 23:59 horas
Publicación de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°8000000856	26-09-2019	Durante el día
Recepción antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°8000000856	07-10-2019	Hasta las 17:00 horas
Resultado de Precalificación	Vía Carta enviada por email	08-11-2019 (Fecha estimada)	Durante el día

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