



SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES **SAP ARIBA Doc474255649**

VP-PRI-LIC-CS-106-22
CS-106 – REPARACIONES ESTRUCTURALES
PROYECTO RAJO INCA

JULIO 2022

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 1 de 14



**USO
INTERNO**

La impresión o almacenamiento de este documento se considera una **COPIA NO CONTROLADA**; su versión vigente está disponible en la **Biblioteca SGP**. Se prohíbe su reproducción y exhibición, sin el consentimiento de CODELCO Chile. Todos los derechos reservados. Si encuentra este documento por favor entregarlo al Asistente del Área. **PROPIEDAD DE CODELCO.**



SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



CONTENIDO

1.	DISPOSICIONES GENERALES	3
2.	ANTECEDENTES DEL ENCARGO A LICITAR	3
2.1.	DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.2.	ALCANCE DEL ENCARGO	3
2.3.	ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN	5
3.	PLAZO DE EJECUCIÓN	7
4.	DE LOS PARTICIPANTES	7
5.	PRE REQUISITOS DE LA LICITACIÓN	7
6.	CALIFICACIÓN DE EMPRESAS AL PROCESO DE LICITACIÓN	8
6.1.	EMPRESAS CALIFICADAS	8
6.2.	EMPRESAS CALIFICADAS CONDICIONAL	8
6.3.	REQUISITOS FINANCIEROS	8
6.4.	REQUISITOS TÉCNICOS Y EXPERIENCIA	9
7.	POSTULACIÓN AL PROCESO DE LICITACIÓN	9
8.	PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN	10
9.	CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN	10
10.	INSCRIPCIÓN REGISTRO DE PROVEEDORES CODELCO	11
11.	CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR	12
	ANEXO A: CARTA INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN	14

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 2 de 14



La impresión o almacenamiento de este documento se considera una **COPIA NO CONTROLADA**; su versión vigente está disponible en la **Biblioteca SGP**. Se prohíbe su reproducción y exhibición, sin el consentimiento de CODELCO Chile. Todos los derechos reservados. Si encuentra este documento por favor entregarlo al Asistente del Área. **PROPIEDAD DE CODELCO.**



SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



1. DISPOSICIONES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile (CODELCO), a través de la Vicepresidencia de Proyectos, está efectuando un proceso de segmentación de proveedores para el futuro contrato de servicios denominado “Reparaciones Estructurales”.

Para lo anterior, se hace un llamado a participar de este proceso a las empresas proveedoras que estén en condiciones de satisfacer el requerimiento según los detalles indicado en el presente documento.

2. ANTECEDENTES DEL 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 “Reparaciones Estructurales”.

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El objetivo de la Vicepresidencia de Proyectos es contratar:

- Servicio de Reparaciones Estructurales, debido a que se detectó una serie de hallazgos estructurales que podrían afectar a futura a la continuidad operacional de Planta Concentradora, Hidrometalurgia y Planta Los Amarillos.
- Por lo indicado, se hace necesario realizar un servicio de reparación integral que solucione los hallazgos detectados y realice mejoras antes de la PEM del Proyecto Rajo Inca.

2.2. ALCANCE DEL ENCARGO

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

Realizar reparaciones estructurales de distinta índole en las áreas de Planta Concentradora, Hidrometalurgia y Planta Los Amarillos.

El tipo de daños a reparar considera, entre otros, principalmente lo siguiente:

- Columnas corroídas.
- Placas con fisuras.
- Soportes dañados.
- Vigas con fisuras.
- Muros con pérdida de recubrimiento.
- Barandas en mal estado.

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 3 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



- Pedestales dañados.
- Radieres corroídos y fisurados.
- Diagonales en mal estado.
- Anclajes dañados.

2.2.1 Detalle Actividades

Actividades a realizar por la empresa contratista:

Reparación Estructural

- Revisión y actualización del diseño de ingeniería de puentes grúas.
- Desmontaje y Montaje de placas.
- Desmontaje y Montaje y reparación estructural de vigas y soportes.
- Reparación de placas bases correas.
- Obras Civiles con hormigón.
- Desmontaje y Montaje parrillas piso.
- Instalación de pernos de anclaje, conexión estructural.
- Limpieza estructural metalmecánica y granallado (pintura).
- Limpieza y despeje de Cepa y Columnas, Vigas y Arriostramientos.
- Retiro de estructuras corroídas.
- Montaje y desmontaje de barandas.
- Sellar fisuras/inyección de grietas.
- Reparación plataforma peatonal, limpiezas, etc.

Para desarrollar las actividades relevantes del servicio se debe considerar:

- Instalaciones en Faena.
- Servicios de Ingeniería eventuales, según lo solicitado por el mandante.
 - Ingeniero Estructural.
 - Proyectista.
 - Servicio de Topografía.

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 4 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



- Equipos Eventuales:
 - Super Sucker.
 - Minicargador.
 - Retroexcavadora.
 - Grúa Tipo RT555.
- Métodos de construcción y secuencias constructivas aplicados en movimientos de estructura e instalación.
- Personal calificado (capataces, montajistas, eléctricos, soldadores, operadores de equipos, etc.)
- Personal no calificado.
- Para el término del servicio, se debe considerar lo siguiente:
 - Reparación, reemplazo y reposición de estructuras indicadas por el mandante.
 - Limpieza del área y disposición de residuos generados.
 - Recepción sin observaciones por parte del Administrador de Contrato DSAL.

Aportes de CODELCO:

Punto de conexión a la red eléctrica en 380V. El Contratista realizará instalación de faenas, le serán aplicables los requerimientos del REMA.

2.3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN

Las cantidades referenciales para el Encargo se muestran a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.0	PARTIDAS A SUMA ALZADA		
1.1	Instalación de faena y movilización	gl	1
1.2	Desmovilización	gl	1
2.0	PARTIDAS A PRECIO UNITARIO TODO INCLUIDO		
	REPARACIÓN ESTRUCTURAL		
2.1	Estructura Liviana (<30 kg/m)	kg	34.000
2.2	Estructura Mediana (30-60 Kg/m)	kg	32.000
2.3	Estructura Pesada (>60 kg/m)	kg	9.000
2.4	Parrilla de Piso FRP	m2	100

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 5 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



2.5	Parrillas de Piso ARS6	kg	12.000
2.6	Plancha Diamantada	kg	500
2.7	Desmontaje de Parrillas de Piso	kg	12.000
2.8	Perno Conexión Estructural	kg	600
2.9	Perno anclaje	kg	3.500
2.10	Desmontaje Estructural	kg	40.000
2.11	Limpieza Estructural Metalmecánica y granallado, pintura	m2	250
2.12	Limpieza y despeje de Cepa y Columnas, Vigas y Arriostramientos	m3	200
2.13	Dowels, anclaje RE500 o equivalente	kg	200
2.14	Insertos ASTM A36	kg	200
2.15	Reparación Tipo Structural Concrete Five Star	m3	2
2.16	Demolición de hormigón	m3	200
2.17	Hormigón G35	m3	450
2.18	Hormigón G30	m3	50
2.19	Emplantillado G5	m3	25
2.20	Retiro armadura corroída	kg	6.000
2.21	Armadura A6342H	kg	30.000
2.22	Excavación Local	m3	1.200
2.23	Excavación Material Común	m3	300
2.24	Relleno Estructural Compactado	m3	1.000
2.25	Membrana HDPE e=2mm	m2	400
2.26	Carpeta de Rodado Granular	m3	50
2.27	Señalética	cu	50
2.28	Baranda	kg	8.000
2.29	Desmontaje de Baranda	kg	5.000
2.30	Conector Mecánico Armaduras, Lenton Lock	kg	500
2.31	Grout nivelación epóxico	lt	2.000
2.32	Reparación Hormigón Epóxico y/o inyección de Mortero Epóxico	lt	1.500
2.33	Sellar fisuras / inyección de grietas	ml	300
2.34	Moldaje Metálico	m2	300
2.35	Plataformas de madera.	cu	12
3	OTRAS PARTIDAS		
3.1	SERVICIOS DE INGENIERÍA EVENTUAL		
3.1.1	Ingeniero Estructural	hh	200
3.1.2	Proyectista	hh	200
3.1.3	Servicio de Topografía	hh	150
3.2	USO DE EQUIPOS EVENTUALES		
3.2.1	Super Sucker	hm	100
3.2.2	Minicargador	hm	50
3.2.3	Retroexcavadora	hm	50
3.2.4	Grúa Tipo RT555	hm	50

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 6 de 14



La impresión o almacenamiento de este documento se considera una **COPIA NO CONTROLADA**; su versión vigente está disponible en la **Biblioteca SGP**. Se prohíbe su reproducción y exhibición, sin el consentimiento de CODELCO Chile. Todos los derechos reservados. Si encuentra este documento por favor entregarlo al Asistente del Área. **PROPIEDAD DE CODELCO.**



SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución estimado del Encargo es de 210 días corridos incluido movilización y desmovilización.

La fecha estimada de inicio de la ejecución es noviembre de 2022.

4. DE LOS PARTICIPANTES

Para participar en la licitación, las empresas deberán confirmar su participación en el presente proceso y encontrarse inscritas en el Registro de Proveedores de CODELCO vía Red Negocios, de la Cámara de Comercio de Santiago (CCS).

Las Empresas no inscritas, con información desactualizada, o bien con inscripción vigente y no segmentadas en la CCS, deberán entregar o actualizar la información solicitada en el registro de proveedores, a través de la página www.rednegociosccs.cl. Mayores detalles de la documentación requerida en:

<https://www.rednegociosccs.cl/webingresorpe/DocumentosDescarga.aspx>

5. PRERREQUISITOS DE LA LICITACIÓN

Las empresas deberán encontrarse con inscripción validada en la(s) categoría(s) S03.03.03, y/o S03.03.04, y/o S03.04.03. Mayores detalles ver en:

https://www.CODELCO.com/prontus_CODELCO/site/artic/20160401/asocfile/20160401115544/procedimiento_inscripcion_proveedores_cdc2019.pdf

Adicionalmente, las empresas deben estar segmentadas en alguno de los siguientes segmentos: S1, S2, S3 y S4

Podrán participar en el proceso de licitación:

- Sociedades o consorcios prometidos, con capital de trabajo y patrimonio declarado.
- Empresas con capacidad financiera para solventar el capital de trabajo necesario dado que CODELCO por regla general no efectúa anticipos.
- Empresas con capacidad financiera para entregar Boletas de Garantía por:
 - “Fiel Cumplimiento del Contrato”
 - “Calidad y Funcionamiento”.

El listado de los proponentes a invitar a la Licitación se obtendrá desde la plataforma de RedNegocios de la Cámara de Comercio de Santiago, descargando de dicha plataforma el

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 7 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



listado de proveedores que cumplen con los requisitos indicados anteriormente y que hayan confirmado su participación.

NOTA: El proceso de segmentación es realizado para CODELCO por la Cámara de Comercio de Santiago (RNCCS). La segmentación requiere de la presentación oportuna por parte de los proveedores de los antecedentes requeridos por esta institución.

6. CALIFICACIÓN DE EMPRESAS AL PROCESO DE LICITACIÓN

6.1. EMPRESAS CALIFICADAS

Quedarán CALIFICADAS las empresas que cumplan con lo indicado en el apartado 5.

6.2. EMPRESAS CALIFICADAS CONDICIONAL

Los Proponentes que se encuentren registrado en RNCCS, en Segmento E o no segmentados, podrán ser clasificados de manera CONDICIONAL.

Las empresas que se encuentren segmentadas y que no cumplen con la validación de Rubro/Categoría/Subcategoría, podrán ser clasificadas de manera CONDICIONAL.

El plazo máximo que tendrá el proveedor para cambiar su calificación de CONDICIONALIDAD a CALIFICADA deberá ser previo a la actividad “Recepción de Ofertas” de la licitación respectiva. En caso que la condicionalidad se mantenga posterior a lo indicado anteriormente, la empresa será DESCALIFICADA del proceso de licitación, siendo notificada vía correo electrónico.

6.3. REQUISITOS FINANCIEROS

Durante el proceso de Licitación podrían requerirse antecedentes financieros adicionales a ser evaluados por CODELCO, y que complementen la segmentación realizada por RNCCS. En el caso puntual de los rubros relacionados a Construcción o Montaje, se evaluará cumplir adicionalmente con lo siguiente:

Ámbito	Indicador	Fórmula	Valor límite
Capacidad	Capacidad de Contratación Disponible (CCD)	$CCD = CCT - \text{Backlog } 12 \text{ meses}$ $CCT = \text{Patrimonio} * 6,67$	$CCD \geq 0,7 * MAC$

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 8 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



		CCT = Capacidad de contratación total MAC = Monto anualizado del contrato	
--	--	--	--

6.4. REQUISITOS TÉCNICOS Y EXPERIENCIA

Durante el proceso de Licitación podrían requerirse antecedentes adicionales a ser evaluados por CODELCO, y que complementen la segmentación realizada por RNCCS. Entre estos se evaluarán:

ASPECTO	REQUISITO
Experiencia y aspectos técnicos	<ul style="list-style-type: none">Experiencia de la empresa en proyectos similares.Al menos 5 años de experiencia en servicios reparación y/o montajes estructurales en operaciones mineras.

7. POSTULACIÓN AL PROCESO DE LICITACIÓN

CODELCO utiliza como medio para efectuar sus precalificaciones y licitaciones el Portal de Negocios de CODELCO (SAP ARIBA). En el evento que requiera acceder a una capacitación para usar esta herramienta deberá inscribirse en línea en el siguiente link:

https://www.CODELCO.com/proyecto-gema/prontus_CODELCO/2020-11-12/081638.html,

donde además encontrará el Manual para inscribirse en SAP ARIBA y un Manual Paso a Paso para acceder a SAP ARIBA.

Para ingresar a la herramienta SAP ARIBA, deberá ingresar en el siguiente link:

<https://supplier.ariba.com/>

En caso de consultas o dudas sobre el acceso y uso del Portal de Negocios CODELCO, la empresa deberá comunicarse de lunes a viernes entre 8:00 y 19:00 hrs, directamente a: portalcompras@CODELCO.cl o al teléfono (+562) 2818 5765.

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,

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 9 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



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

8. PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN

Serán llamados a participar en las futuras licitaciones, aquellas empresas nacionales o extranjeras que cumplan con los siguientes requerimientos:

- Estar inscritas con su documentación vigente en el Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS)
- Cumplir con todos los aspectos indicados que sean solicitados de acuerdo con el punto 5 del presente documento.
- Conocer y cumplir todas las exigencias que, para ejecución del contrato materia de la licitación, establezcan las disposiciones legales vigentes.
- Cumplir con las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente.

Adicionalmente, CODELCO exigirá el cumplimiento de sus normas y disposiciones reglamentarias internas, las cuales serán entregadas a las empresas al momento de ser invitadas a un proceso de licitación determinado.

9. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA INICIO	FECHA FIN	HORA
Publicar Resumen ejecutivo de Licitación vía Segmentación RedNegocios	Página web de CODELCO	27-jul-22	02-ago-22	Durante el día
Comunicar intención de Participar	Vía correo electrónico VBara003@contratistas.codelco.cl ; Jbern011@codelco.cl	27-jul-22	02-ago-22	Hasta las 20:00 horas
Invitación y Entrega de Bases de Licitación	Vía SAP ARIBA	03-ago-22	03-ago-22	Durante el día

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 10 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA INICIO	FECHA FIN	HORA
Recepción de Antecedentes vía Plataforma Registro de Proveedores de CODELCO (RNCCS)	Registro de Proveedores de CODELCO (RNCCS)	25-jul-22	24-ago-22	Hasta las 17:00 horas
Resultado de Verificación de Inscripción y Segmentación	Vía correo electrónico a correo de contacto proveedor		(estimada) 07-sep-22	Durante el día

Cualquier alteración de este itinerario será comunicada oportunamente a todos los Proponentes.

10. INSCRIPCIÓN REGISTRO DE PROVEEDORES CODELCO

Para inscribirse en el **Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS)**, las empresas:

1. Ingresar en www.rednegociosccs.cl.
2. Hacer clic en "[Inscríbese aquí](#)" en la [Sección Proveedor Nuevo](#).
3. Seleccionar a su [Mandante CODELCO](#)
4. Seleccionar opción [Informe ICE](#)
5. Una vez realizado lo anterior, deberá acreditar la información documental de respaldo que le será solicitada por el equipo de RedNegociosCCS.

Para apoyar y facilitar este proceso, se realizarán una serie de charlas de capacitación presencial y on-line (Webinar) que le serán comunicadas oportunamente a las empresas.

Adicionalmente, si se presentan dudas respecto al proceso de Inscripción, podrán realizar sus consultas a través de:

www.rednegociosccs.cl - sección "Ayuda en Línea" - Solicitudes a RednegociosCCS, e-mail: rednegocios@ccs.cl, o al teléfono [+56 2 28185706](tel:+56228185706) y un ejecutivo resolverá su inquietud.

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 11 de 14



USO
INTERNO

La impresión o almacenamiento de este documento se considera una **COPIA NO CONTROLADA**; su versión vigente está disponible en la **Biblioteca SGP**. Se prohíbe su reproducción y exhibición, sin el consentimiento de CODELCO Chile. Todos los derechos reservados. Si encuentra este documento por favor entregarlo al Asistente del Área. **PROPIEDAD DE CODELCO.**



SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



11. CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR

Para confirmar su participación en la presente SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES, la empresa deberá enviar un correo al Especialista de Contratos a cargo de este proceso VBara003@contratistas.codelco.cl con copia a ibern011@codelco.cl, adjuntando:

- i. Carta de intención de participar (Anexo A).
- ii. Copia del presente Resumen Ejecutivo firmado por su Representante Legal, en señal de aceptación de los términos y condiciones expuestos en este documento.
- iii. Certificado de Estado de Registro en REDNEGOCIOS
- iv. El siguiente cuadro informativo completo:

RUT	
TAX FEDERAL ID*	
RAZÓN SOCIAL	
NOMBRE FANTASÍA	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CIUDAD	
CONTACTO PORTAL DE NEGOCIOS	
E-MAIL	
TELÉFONO	
IVA	
RETENCION 10%	
DATOS OPCIONALES	
BANCO	
CUENTA CORRIENTE	

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 12 de 14





SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



PAIS DEL BANCO*	
CODIGO: SWIFT*	
ESTA CUENTA DEBE ESTAR SÓLO A NOMBRE DE LA EMPRESA.	

*Aplica sólo para Proveedores Extranjeros

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 13 de 14



La impresión o almacenamiento de este documento se considera una **COPIA NO CONTROLADA**; su versión vigente está disponible en la **Biblioteca SGP**. Se prohíbe su reproducción y exhibición, sin el consentimiento de CODELCO Chile. Todos los derechos reservados. Si encuentra este documento por favor entregarlo al Asistente del Área. **PROPIEDAD DE CODELCO.**



SEGMENTACIÓN DE PROVEEDORES



ANEXO A: CARTA INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN

Santiago, __ de _____, 2022

Señores Vicepresidencia de Proyectos de CODELCO

Ref.: Proceso de Segmentación de Proveedores N° VP-PRI-LIC-CS-106-22

Estimados Señores:

Por la presente carta, Yo _____

RUT: _____ - __, en mi calidad de Representante Legal de la Empresa,
Razón Social _____

RUT _____ - __, **confirmando que la empresa representada participará en el proceso de segmentación de la referencia.**

Adicionalmente declaro conocer y aceptar conforme lo siguiente:

- Que este proceso de segmentación no garantiza de ninguna manera la adjudicación de una compra y/o servicio.
- Que todos los antecedentes entregados para que CODELCO realice la presente segmentación son verídicos, por lo tanto, en caso contrario CODELCO podrá tomar las medidas que lo faculte su normativa interna y la Ley.
- Que la dirección de correo _____ es la que nuestra empresa ha destinado para este propósito. Nos comprometemos, por tanto a informar en forma oportuna a la Corporación Nacional del Cobre de Chile a través de la actualización de nuestros antecedentes en el Registro de Proveedores de CODELCO (CCS), cualquier cambio que se produzca en esta, siendo exclusiva responsabilidad nuestra el actualizar esta información cuando sea necesario.
- Que la única vía de comunicación con CODELCO para Informar nuestra intención de participar es el correo: VBara003@contratistas.codelco.cl
- Que inscribirse y participar del proceso de Segmentación de proveedores para el presente proceso, es vía Plataforma Registro de Proveedores de CODELCO (RedNegocios RNCCS).

Además, hacemos presente a CODELCO, que todos los gastos en que hemos incurrido con motivo de este proceso de segmentación son de nuestro exclusivo cargo.

Nombre de la Empresa:

RUT de la Empresa:

Nombre del Representante de la Empresa:

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PÁGINA: 14 de 14

