



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA CORPORATIVA DE ABASTECIMIENTO
CASA MATRIZ**

**RESUMEN EJECUTIVO
LICITACIÓN ABIERTA (P) N°1400014113**

“SERVICIO DE LABORATORIO Y GEOLOGÍA DISTRITO NORTE”

NOVIEMBRE 2020

ÍNDICE

1	ANTECEDENTES GENERALES	3
2	OBJETIVO Y ALCANCE DEL SERVICIO	3
3	MODALIDAD DE LICITACIÓN	4
4	PLAZO DE EJECUCIÓN	4
5	TIPO DE CONTRATO A SUSCRIBIR	4
6	MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN.....	4
7	REQUISITOS PARA LA PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN	4
7.1	REQUISITOS PARA PROVEEDORES INSCRITOS EN RNCCS	4
7.2	REQUISITOS PARA PROVEEDORES NO INSCRITOS O NO SEGMENTADOS EN RNCCS	6
8	CALIFICACIÓN DE EMPRESAS A PROCESO DE LICITACIÓN	8
8.1	EMPRESAS CALIFICADAS	8
8.2	EMPRESAS CALIFICADAS CONDICIONAL.....	8
9	DECLARACIÓN INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LICITACIÓN	9
10	CALENDARIO PROCESO LICITACIÓN	10
11	CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN	10
12	PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN	11
13	ANEXO 1	12

1 ANTECEDENTES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco Chile, a través de la Gerencia Corporativa de Abastecimiento Casa Matriz, llama a la Licitación Abierta con Precalificación por el proceso denominado “**SERVICIO DE LABORATORIO Y GEOLOGÍA DISTRITO NORTE**”, por lo que se invitará a las empresas que precalifiquen en los aspectos detallados en el presente documento, enviando los antecedentes requeridos para su respectiva evaluación.

2 OBJETIVO Y ALCANCE DEL SERVICIO

La Gerencia Corporativa de Abastecimiento Casa Matriz requiere contratar los siguientes servicios:

Cuadro de Servicios a Licitarse por División

ID	Alcance de los Servicios	DCH	DMH	DRT	DGM
1	Toma de muestras, preparación y operación de Laboratorio Metalúrgico	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible
2	Servicio pruebas de corto y mediano plazo geometalurgia	N/A	BT Disponible	N/A	BT Disponible
3	Servicios de estudios mineralógicos	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible
4	Muestreo suministro riles y medio ambiente	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible	N/A
5	Muestreo de isocinéticos (gases fundición)	BT Disponible	BT Disponible	N/A	N/A
6	Mantenimiento de sistemas de muestreo equipos propios Codelco y equipos de laboratorio	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible
7	Servicio de muestreo de pozo tronadura / Muestreo de Muestras Geológicas y Gestión de Testigotecas	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible
8	Toma de muestras, preparación y análisis químico para productos comerciales y varios materiales / Inspección y Control de Cobre en Venta	BT Disponible	BT Disponible	N/A	BT Disponible
9	Preparación de muestras y análisis químico para control de proceso y balance metalúrgico	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible	BT Disponible

ID	Alcance de los Servicios	DCH	DMH	DRT	DGM
10	Validación de sistemas de muestreo y balance metalúrgico	BT Disponible	N/A	BT Disponible	BT Disponible

N/A: Servicio no se usa en la División o no es parte del alcance del servicio de este proceso de licitación

3 MODALIDAD DE LICITACIÓN

Los Proponentes inscritos en la Red de Negocios de la Cámara de Comercio de Santiago (RNCCS) para ser proveedores de Codelco, que superen la etapa de precalificación, deberán presentar una oferta técnica y económica, las cuales serán abiertas en forma diferida, es decir, solo se abrirán y evaluarán las ofertas económicas de quienes hayan superado la evaluación técnica en base a los criterios indicados en las bases de licitación.

Las empresas que no cuenten con sus antecedentes actualizados en la Cámara de Comercio deberán ser precalificadas de acuerdo con lo indicado en el punto 6.2 del presente documento.

4 PLAZO DE EJECUCIÓN

Los trabajos indicados deben ejecutarse por **60 (sesenta)** meses

5 TIPO DE CONTRATO A SUSCRIBIR

Serie de Precios Unitarios con Utilidades y Gastos Generales Incluidos

6 MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN

Codelco se reserva el derecho de adjudicar a una o más empresas los servicios requeridos.

7 REQUISITOS PARA LA PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

7.1 REQUISITOS PARA PROVEEDORES INSCRITOS EN RNCCS

Como es de conocimiento del mercado, a partir de 1º de octubre de 2019, es requisito **mandatorio** (obligatorio) para Codelco realizar la precalificación a través del módulo de segmentación de la RNCCS, por lo que es indispensable que el proveedor cumpla íntegramente con los pasos de inscripción requeridos¹ (registro en línea, pago inscripción anual y entrega documental electrónica completa) para

¹ Ver sitio web RNCCS <https://www.rednegociosccs.cl/WebIngresoRPE/InfoCodelco.aspx>

que la información presentada sea acreditada y se ejecute la evaluación integral de sus competencias.

Toda empresa que se encuentra inscrita correctamente en la RNCCS y que pertenezca al **Segmento indicado y al Rubro/Categoría/Subcategoría validado** (ver nota) que sean parte del alcance de esta licitación, estarán **calificadas automáticamente** y serán invitadas vía sistema² (Portal de Compras).

Para la presente licitación aplica lo siguiente:

Segmentos solicitados: S1, S2, S3 y S4

Subcategorías solicitadas: Se requiere validación en al menos una de las siguientes subcategorías

ID	Subcategoría	Rubro Final
1	S07.02.04	GEOLOGIA
2	S07.02.06	HIDROLOGIA
3	S07.02.07	GEOMESURA Y TOPOGRAFIA
4	S07.02.08	GEOMECANICA
5	S07.02.09	HIDROGEOLOGIA
6	S07.02.10	MECANICA DE SUELOS Y GEOTECNIA
7	S07.03.17	ING DE TERRENO
8	S07.03.18	GEOMETALURGIA
9	S07.03.19	HIDROQUIMICA
10	S07.04.20	ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD
11	S07.05.01	ANALISIS GEOLOGICOS, GEOMECANICOS Y GEOTECNICOS
12	S07.05.02	ANALISIS QUIMICO Y METALURGICO
13	S07.05.08	MEDICION Y MONITOREO
14	S07.05.09	TOMA Y PREPARACION DE MUESTRA

Nota: Estado validado quiere decir que la RNCCS revisa y valida la experiencia de la empresa en el **Rubro/Categoría/Subcategoría**.

En caso de no cumplir con lo indicado en el presente punto, la empresa quedará **CONDICIONAL** y deberá regularizar su situación con la RNCCS antes de la fecha de adjudicación.

² Las empresas deben revisar los perfiles de accesos en el Portal de Compras de Codelco <https://portaldecompras.codelco.cl> (plataforma independiente a la RNCCS)

7.2 REQUISITOS PARA TODOS LOS PROVEEDORES QUE DESEEN PARTICIPAR DEL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN

Cuando un proveedor no se encuentra inscrito en la RNCCS, pertenece al Segmento E o no se encuentra segmentado, deberá enviar los siguientes documentos financieros y de seguridad, siendo obligatorio que dichos documentos/informes estén auditados y/o validados por instituciones acreditadas.

A. Documentación Financiera

- Deberán entregar el **Balance General Clasificado y Estado de Resultados** del año **2019**, firmados por al menos su Representante Legal y un Auditor, documentación con la cual se realizará la evaluación un pre-segmentación.
- Carpeta Tributaria en PDF (se puede obtener sin costo en línea desde la página SII)
- **Declaración SII** últimos 12 meses y **formulario declaración de renta F22**.

B. Documentación de Seguridad, Calidad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional.

Los antecedentes de seguridad deberán ser emitidos por el organismo administrador del Seguro Contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales (MUTUALIDAD), a la cual se encuentra afiliada la empresa, y los certificados de Medio Ambiente, Calidad y Salud Ocupacional (ISO & OHSAS) deberán ser emitidos y estar vigentes la fecha de presentación, por el organismo certificador respectivo.

La Gestión de Riesgos será evaluada, según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1) y debe considerar la siguiente información:

- 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 ISO14001 respectivamente.
- Nota RESSO en la División.

Dónde:

- **P1** corresponde al periodo **NOVIEMBRE 2018** a **OCTUBRE 2019**.
- **P2** corresponde al periodo **NOVIEMBRE 2019** a **OCTUBRE 2020**.

El proponente que no disponga de la información solicitada para evaluación de Gestión de Riesgos por no estar afiliado a algún organismo administrador del Seguro contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, debido al

giro o naturaleza de la empresa, deberá presentar en caso de adjudicación, un Programa especial de Prevención de Riesgos, Medio Ambiente y Calidad asociado al servicio licitado. En todo caso, para las empresas afiliadas a algún organismo administrador del Seguro contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, es obligación presentar este certificado.

En el caso que aplique a algún proponente, certificado vigente de sus Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente, entregados por el organismo certificador, se debe adjuntar:

- a) Evaluación RESSO³ de la empresa en servicios vigentes o ejecutados durante los periodos solicitados, ya sea en la División o Proyectos.
- b) Sin incidentes graves o de alto potencial en divisiones y/o Casa Matriz últimos 6 meses (GSSO), reportados Corporativo⁴.
- c) Sin accidentes fatales los últimos 12 meses.
- d) 2 evaluaciones RESSO primera evaluación Inaceptables consecutivas en los últimos 12 meses - No cumple. (Las evaluaciones pueden ser de contratos distintos).

La información solicitada considera los siguientes aspectos y ponderaciones:

- Tasa de frecuencia (TF) (35%)
- Tasa de gravedad (TG) (35%)
- Número de Accidentes Fatales (AFT) (25%)
- Certificación Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad y Medio Ambiente. (CSG) (5%)

Estos antecedentes serán evaluados bajo los criterios establecidos en Instructivo GCAB-I-203 (Rev. 1)⁵, de fecha 01 de junio de 2015.

El cálculo del Puntaje Final (PF) se obtiene en base al valor de la Nota de Gestión de Riesgo (NGR), cuyo cálculo se ha definido aplicando la siguiente fórmula:

$$NGR = (0,35 * NTF + 0,35 * NTG + 0,25 * NAFT + 0,05 * NCSG) * PRESSO$$

PRESSO	Condición
1	Si la empresa NO tiene evaluación RESSO en la corporación
1,1	Si la empresa tiene calificación ACEPTABLE
0,9	Si la empresa tiene calificación menor a ACEPTABLE

³ Reglamento Especial de Seguridad y Salud Ocupacional, aplica sólo para empresas que presten o hayan prestado servicios en Codelco, puede ser descargado en:

https://www.codelco.com/prontus_codelco/site/artic/20110719/asocfile/20110719102746/resso.pdf

⁴ Sólo aplica para empresas que presten o hayan prestado servicios en Codelco.

⁵ Instructivo interno de Codelco, que establece los criterios aplicar en la precalificación de empresas contratistas en materia de Seguridad, Medio Ambiente y Calidad.

Donde PRESSO corresponde a la evaluación final RESSO realizadas a la empresa contratista y subcontratistas durante la ejecución de un servicio en la División o Proyecto.

Si la empresa mantiene contrato vigente, el PRESSO corresponderá al promedio ponderado de todas las evaluaciones RESSO realizadas a la fecha, durante los 2 últimos periodos, en la División o Proyecto.

Si la empresa no tiene contrato vigente en la División o Proyecto en la que se está evaluando la Precalificación, el PRESSO considerará las evaluaciones promedio de los resultados obtenidos en los contratos cerrados en otras Divisiones o Proyectos, durante los 2 últimos periodos.

El puntaje final de los resultados de seguridad se calculará con el siguiente polinomio:

$PF = 70 + [(NGR - 50) \times (70 / 50)]$	SI $NGR < 50$
$PF = 70$	SI $NGR = 50$
$PF = 70 + [(NGR - 50) \times (30 / 50)]$	SI $NGR > 50$

Requisito:

Para ser calificado este aspecto en la categoría “CUMPLE”, el Proponente deberá obtener un puntaje final (PF) superior a 70 puntos, en caso contrario la empresa quedará en la categoría “NO CUMPLE”.

Si una empresa obtiene como resultado “NO CUMPLE”, según la aplicación de lo descrito antes, NO podrá calificar para seguir en el proceso de licitación.

Nota: Para efectuar el trámite de inscripción, así como para verificar que toda su documentación está actualizada, deberá tomar contacto directamente con la RNCCS, en www.rednegociosccs.cl fono (56 2) 2818 5706, [email: rednegocios@ccs.cl](mailto:rednegocios@ccs.cl).

8 CALIFICACIÓN DE EMPRESAS A PROCESO DE LICITACIÓN

8.1 Empresas Calificadas

Quedarán **CALIFICADAS** las empresas que cumplan con lo indicado en el apartado 7.1. Para acreditar el cumplimiento de lo indicado anteriormente, las empresas deberán subir en RFX 8000001893, Ficha Electrónica de RNCCS que acredite segmentación, inscripción y validación en las subcategorías solicitadas.

8.2 Empresas Calificadas Condicional

Las empresas que no se encuentren registradas en RNCCS y hayan enviado la información solicitada en el apartado 7.2, serán clasificadas de manera **CONDICIONAL**⁶, a la espera que puedan regularizar su categorización solicitada con la RNCCS.

Las empresas que se encuentren registrado en RNCCS, pero pertenezcan al Segmento E o no segmentados y hayan enviado la información solicitada en el apartado 7.2, serán clasificados de manera **CONDICIONAL**, a la espera que puedan regularizar su categorización solicitada con la RNCCS.

Las empresas que se encuentren segmentadas y que no cumplen con la validación de Rubro/Categoría/Subcategoría, serán clasificadas de manera **CONDICIONAL**, a la espera que puedan regularizar su categorización solicitada con la RNCCS.

El plazo máximo que tendrá el proveedor para cambiar su calificación de **CONDICIONALIDAD** será hasta la fecha de presentación de ofertas. En caso de que la condicionalidad se mantenga en dicho momento, la empresa será **DESCALIFICADA** del proceso de licitación.

*Nota: En caso de que el proveedor se mantenga en el **segmento E**, no podrá seguir siendo invitado a participar a las futuras licitaciones que publique Codelco.*

9 DECLARACIÓN INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LICITACIÓN

Se solicita a las empresas interesadas en participar, indicar y manifestar su interés, enviando un email dirigido a Ricardo Sturla Álvarez Rstur001@codelco.cl, con copia a Arnoldo Illesca V., aille001@contratistas.codelco.cl, indicando lo siguiente:

PARTICIPACIÓN	Si o No
RAZÓN SOCIAL	
RUT O TAX FEDERAL ID	
CONTACTO LICITACIÓN	
CARGO	
E-MAIL	
TELÉFONO FIJO	
TELÉFONO CELULAR	

Las empresas que participen en la licitación deben mostrar una actividad profesional, seria, responsable, transparente, dinámica y sobre todo comprometida, ya que de ello dependerá en gran medida que los servicios prestados sean de la calidad deseada. Por ello la entrega de los servicios se debe realizar, utilizando todas las herramientas humanas y tecnológicas para optimizar el uso de los recursos y así alcanzar mejores resultados.

⁶ El plazo y/o tiempo de validación de los antecedentes de acreditación, son de exclusiva responsabilidad RNCCS.



Los antecedentes de las empresas que participarán en el proceso de precalificación deberán presentar la información en el Portal de Compras de Codelco

10 CALENDARIO PROCESO LICITACIÓN

ITINERARIO	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación en Prontus y entrega de Bases, Formularios y Anexos	Publicación: Vía página web Codelco y Portal de compras 1400014113	11-12-13/11/2020	Durante el día
Interés de Participar	Enviar correo electrónico dirigido a contactos indicados en punto 9.	20-11-2020	Hasta las 12:00 hrs.
Reunión Explicativa	MS TEAMS	Por Definir	Por Definir
Consultas de los Proponentes	Vía Portal de Compras 1400014113	Por Definir	Por Definir
Respuestas a Consultas	Vía Portal de Compras 1400014113	Por Definir	Por Definir
Recepción de Antecedentes de Precalificación y Acreditación de Segmentación	Vía Portal de Compras 8000001893	Por Definir	Por Definir
Presentación de Ofertas	Portal de Compras de Codelco 1400014113	Por Definir	Por Definir

Este calendario podrá variar conforme avance el proceso de licitación.

11 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 el fono de Mesa de Ayuda (02) 28185765 o al e-mail portalcompras@codelco.cl

12 PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en esta licitación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- Hayan precalificado según los aspectos indicados en el punto 7.
- 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.
- 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.
- Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

Por su parte quien se adjudique la licitación, deberá haber completado la totalidad de sus antecedentes y encontrarse vigente en este registro.

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.

De no estar registrados en Portal de Compras, se podrá generar una inscripción provisoria por 30 días, la cual deberá ser solicitada con la debida antelación enviando la información indicada en *Anexo 1*.

En caso de ser adjudicado en el proceso licitatorio posterior, será obligación del proveedor estar inscrito en ambos sitios.



13 ANEXO 1

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)	
<u>PROVEEDORES NACIONALES</u>	
BANCO	
N° CUENTA	
<u>PROVEEDORES EXTRANJEROS</u>	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	

*aplica sólo para proveedores extranjeros