



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

GERENCIA DE ABASTECIMIENTO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN

PRECALIFICACION Nº 8000000141

**“SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y ANÁLISIS QUÍMICO
ROBOTIZADO PARA EL DISTRITO CENTRO SUR”**

RESUMEN EJECUTIVO

La Gerencia de Abastecimiento de CODELCO llama a participar del Proceso de Licitación Abierta con precalificación por el SERVICIO en referencia.

1. SERVICIO A LICITAR

La Corporación Nacional del Cobre de Chile invita a participar del Licitación Abierta con precalificación para el **“SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y ANÁLISIS QUÍMICO ROBOTIZADO PARA EL DISTRITO CENTRO SUR”**

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

Se considera la contratación de los servicios de preparación mecánica y análisis químico de muestras minerales, subproductos y productos para las Divisiones Andina (DAN), El Teniente (DET) y Ventanas (DVN). Estas corresponden principalmente a muestras sólidas y filtradas, que requieren tiempos de respuesta superior a 6 horas, desde el ingreso de las muestras al laboratorio. Los tiempos de respuestas se establecen en las presentes bases para cada una de las Divisiones.

Se excluyen de este servicio los análisis que se realizan en cada División para gestionar sus procesos y que requieren decisiones durante el turno, es decir un tiempo de respuesta inferior a 6 horas. Estos análisis se mantendrán en las divisiones.

También se excluye el proceso de toma de muestras, el cual se continuará realizando con servicios similares a los actuales.

La entrega de las muestras al Contratista se realizará en las dependencias del Contratista en jornada continua 24 horas 7 días a la semana. Las muestras vendrán rotuladas bajo un sistema de lectura digital. Es así que el Contratista deberá disponer de un sistema de lectura compatible para generar los informes y hacer seguimiento a las muestras recepcionadas. El Contratista deberá estar conectado al sistema LIMS (Laboratory Information Management System) del Departamento de Control de Calidad de cada una de las 3 Divisiones que conforman el Distrito Centro Sur, para la entrega en línea, monitoreo y revisión de los resultados. Para el caso particular de División Andina además deberá estar conectado a AcQuire.

El personal del Contratista deberá estar capacitado en el uso del software LIMS.

En la siguiente figura se muestra un Diagrama General de todos los procesos que conforman el Encargo desde la recepción de las muestras hasta la entrega de resultados:



Para el caso de las muestras que llegan al Laboratorio filtradas estas no requieren el proceso de chancado.

El servicio deberá contar con nuevas tecnologías tales como hornos microondas de alta capacidad para el secado, robots para la preparación de muestras y análisis químicos automatizados.

El servicio se deberá realizar en las dependencias del Contratista preferentemente en la región metropolitana y/o quinta y/o sexta región.

Las instalaciones e infraestructura necesaria para el funcionamiento del laboratorio deben permitir prestar los servicios descritos cumpliendo toda la normativa legal vigente para este tipo de instalaciones.

No es excluyente para la participación en este proceso el que el Proponente cuente con un Laboratorio o infraestructura establecidos en Chile al momento del éste llamado, Codelco está dispuesto a aceptar planes de implementación de Laboratorio, para lo que se requerirá detalles a aquellas empresas que superen la fase de Precalificación. En dicho momento se solicitarán los planes de inversiones y tiempos de implementación correspondientes.

3. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

El proceso de licitación que se convocará se inicia mediante una etapa de precalificación, para la cual Codelco considerará la revisión y evaluación de los siguientes antecedentes:

- 3.1 Antecedentes Financieros.
- 3.2 Experiencia de la Empresa.
- 3.3 Proveedores Clave.
- 3.4 Certificaciones.

Sólo las Empresas que aprueben el presente proceso de precalificación en los aspectos que a continuación se detallan, podrán participar del posterior proceso de licitación.

Sólo podrán participar del proceso empresas constituidas o consorcios prometidos, con capital de trabajo y patrimonio declarado, los cuales deben cumplir con los mínimos requeridos. En este caso la propuesta deberá ser suscrita por todas las empresas que conforman dicho consorcio o asociación, las que deberán obligarse en forma solidaria.

Las empresas que presenten ofertas en forma de consorcio, presentarán los mismos antecedentes que una empresa individual, pero de las dos o más empresas que lo conforman.

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 aclaraciones a las mismas presentadas por el postulante.

3.1. Antecedentes Financieros

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año 2017 mediante documentos “Formularios de Antecedentes” (ANT), los cuales deben venir firmados por el(os) Representante(s) Legal(es) de la Empresa.

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

- **Liquidez:** Definida como el cociente entre el activo circulante y el pasivo circulante, exigiéndose como mínimo el índice 1.
- **Endeudamiento:** Definido como el cociente entre el endeudamiento total y el patrimonio, exigiéndose como máximo el índice 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.
- **Patrimonio:** Este indicador debe considerarse como mínimo 2 veces el valor equivalente al capital de trabajo requerido para el proceso de licitación.

Considerando el análisis global de los indicadores, Codelco se reserva el derecho de considerar líneas de crédito disponibles vigentes como parte del Capital de Trabajo o solicitar garantías adicionales o información complementaria a la Empresa adjudicada si ésta no cumple con los mínimos exigidos.

La información emitida será la válida para efectos de evaluación preliminar de los antecedentes financieros y con esto podrá calificar en forma condicionada.

Las empresas deberán entregar la siguiente información: Balance General Clasificado formato SVS de los años 2016 - 2017 y Estados de Resultados formato SVS de los años 2016 - 2017, firmados por un Auditor registrado en SVS, documentación con la cual se realizará la evaluación, que incluye:

- Balance General clasificado
- Estado de resultados
- Estado de flujo efectivo
- Notas a los estados financieros (explícitas)

Los documentos solicitados deben entregarse firmados por un profesional Contador inscrito en el Colegio de Contadores, indicando su número de registro y firmado también por el Representante Legal de la Empresa, salvo en el caso de Sociedades Anónimas Abiertas, en cuyo caso el Balance Clasificado correspondiente deberá estar visado por una Empresa de Auditores externos inscrita en el registro de auditores de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Además, se debe presentar lo siguiente:

- Carpeta Tributaria de 36 últimos meses en PDF (se puede obtener sin costo en línea desde la página SII).
- Certificado deuda Tributaria.
- Certificado Bancario que acredite Patrimonio, Capital de Trabajo, Líneas de Crédito disponibles y vigentes, y cliente vigente en el Banco.
- Notas a los estados financieros (explícitas)

Los proponentes que hayan calificado en base a lo declarado, y presenten diferencias o discordancias posteriores entre estos antecedentes declarados y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo, quedarán descalificados de la licitación y sometidos a eventuales sanciones, según corresponda.

Además, las empresas que deseen participar en este proceso deberán encontrarse sin sanción vigente en los registros de CODELCO.

Para postulantes cuya Casa Matriz se encuentre en el extranjero se deberá presentar una Carta de Respaldo Financiero firmada por el Representante Legal ante Notario.

3.2. Experiencia de la Empresa

- ✓ Demostrar experiencia mínima de seis (6) años en prestación de servicios similares (Preparación de muestras y análisis químicos) para la industria minera en Chile o en el mundo, de preferencia en minería de cobre.
- ✓ Demostrar existencia de al menos 3 laboratorios de prestación de servicios similares en Chile o en el mundo, con prestación de servicios para la industria minera, con al menos 21.000 análisis mensuales, de preferencia en minería de cobre.
- ✓ Listado de Clientes de la Industria Minera a los que actualmente presta servicios (en Chile o en el mundo). Detallar volumen de servicios con cada Cliente.

3.3. Proveedores Clave

- ✓ **Para aquellos Proponentes aún sin instalaciones en Chile para la prestación de los servicios requeridos en el presente proceso:**
 - Listado de Proveedores clave con los que el Proponente pretende desarrollar la infraestructura de un potencial Laboratorio que preste los servicios requeridos en el presente proceso. Al presentar este listado, el Proponente deberá señalar: Razón Social del Proveedor Clave; alcance de suministro que puede realizar el Proveedor clave; Breve resumen de la experiencia de la empresa presentada como Proveedor Clave; Detalle de los trabajos realizados previamente del Proveedor Clave con el Proponente.

Se entiende por Proveedores Clave: Fabricantes de equipos, empresas constructoras, empresas suministradoras de servicios complementarios (electricidad, extracción de polvo, extracción de gases, etc.), empresas suministradoras de químicos reactivos, etc.

✓ **Para aquellos Proponentes que ya cuentan con instalaciones en Chile para prestación de los servicios requeridos en el presente proceso:**

- Detalle de la ubicación de las instalaciones que potencialmente podrían ejecutar los servicios requeridos en el presente proceso.
- Listado de Proveedores clave con los que el Proponente implementó y opera el Laboratorio que potencialmente podría prestar los servicios requeridos en el presente proceso. Al presentar este listado, el Proponente deberá señalar: Razón Social del Proveedor Clave; alcance de suministro que realizó el Proveedor clave; Breve resumen de la experiencia de la empresa presentada como Proveedor Clave; Detalle de los trabajos realizados previamente del Proveedor Clave en otros Laboratorios con el Proponente.

Se entiende por Proveedores Clave: Fabricantes de equipos, empresas constructoras, empresas suministradoras de servicios complementarios (electricidad, extracción de polvo, extracción de gases, etc.), empresas suministradoras de químicos reactivos, etc.

3.4. Certificaciones y Calidad

- ✓ Demostrar posesión de certificación ISO 17025, o en su defecto, plan de acción para obtenerla (incluyendo fases y plazos)
- ✓ Demostrar acreditación del Instituto Nacional de Normalización (INN), o en su defecto, plan de acción para obtenerla (incluyendo fases y plazos)
- ✓ Presentación de Modelo de Control de Calidad utilizado en sus laboratorios para asegurar la integridad de los resultados.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo inicial del contrato será de 4 años con la facultad de Codelco de renovable por periodos de 2 años o más a partir del año 4, teniendo en cuenta un plazo máximo de 10 años.

5. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

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.

Este Proceso será realizado a través de Portal de Compras de Codelco la plataforma de licitaciones electrónica de Codelco.

Las empresas interesadas en participar deberán indicar y manifestar su interés, enviando un email dirigido a sbravo@contratista.codelco.cl, con copia a aille001@contratistas.codelco.com, el Anexo 1 incluido al final del presente documento. El Anexo debe completarse íntegramente.

Para participar en este proceso, debe estar registrado en Portal de Compras CODELCO. En caso de no tener actualizado su registro debe contactarse al teléfono +56 2 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs. o al correo electrónico portalcompras@codelco.cl.

De no estar registrados en Portal de Compras, se podrá generar una inscripción provisoria por 30 días.

Además, los Proponentes deberán estar inscritos en el Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS), www.rednegociosccs.cl para poder ser adjudicatarios del servicio. No obstante, dicha inscripción no será requisito para el proceso de Precalificación y sólo será exigible una vez confirmado el resultado de la Precalificación, es decir, será **obligatorio** para participar en las actividades del Proceso de Licitación previas a la adjudicación del contrato y presentar Ofertas Técnico – Económicas.

Para inscribirse en el nuevo registro de proveedores favor ingresar en el link: <https://www.rednegociosccs.cl/webingresorpe/login.aspx>, y siga las instrucciones indicadas en la página.

Los antecedentes de Precalificación preparados por Codelco, deberán ser descargados desde el Portal de Compras de Codelco por las empresas que confirmen su intención de participar.

Los antecedentes de Precalificación que emitan las empresas Proponentes deberán ser cargados en la Plataforma Electrónica Portal de Compra (<https://portaldecompras.codelco.cl>) en el número que Codelco dispondrá para este evento. En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a portalcompras@codelco.cl o al teléfono (56) 02 – 28185765.

6. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación llamado a licitación	CODELCO	Página Web de CODELCO	26-11-2018	Durante el día
Intención de Participar	PROPONENTE	Vía correo electrónico sbravo@contratistas.co delco.cl, aille001@contratistas.codelco.cl	04-12-2018	Hasta las 12:00 hrs.
Entrega de Antecedentes a empresas confirmadas para participar	CODELCO	Portal de Compras de Codelco	Desde 04-12-2018	Desde 16:00 hrs.
Recepción de Antecedentes de Proponentes para Precalificación	PROPONENTE	Portal de Compras de Codelco	14-12-2018	Hasta las 16:00 hrs.
Resultado de Precalificación	CODELCO	Vía correo electrónico	20-12-2018	Desde 16:00 hrs.

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

CODELCO Casa Matriz, 26 de noviembre de 2018

ANEXO 1

INTENCION DE PARTICIPAR	
PARTICIPACIÓN	Si o No
RAZÓN SOCIAL	
EMPRESA CONSTITUIDA EN CHILE	Si o No
CONSORCIO PROMETIDO	Si o No
RUT O TAX FEDERAL ID	
POSEE LABORATORIOS EN CHILE	Si o No
NOMBRE DE CONTACTO PARA PRECALIFICACION	
CARGO DEL CONTACTO	
E-MAIL DEL CONTACTO	
TELÉFONO FIJO DEL CONTACTO	
TELÉFONO CELULAR DEL CONTACTO	
POSEE INSCRIPCION EN PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO	Si o No
POSEE INSCRIPCION EN REGISTRO DE CONTRATISTAS DE CODELCO DE LA CAMARA CHILENA DE COMERCIO	Si o No

Sigue en página siguiente.

DATOS PARA LA CREACION 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	P002
DATOS BANCARIOS	
PROVEEDORES NACIONALES	
BANCO	
N° CUENTA	
PROVEEDORES EXTRANJEROS	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	

(*) Cuando corresponda