



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

**PRECALIFICACIÓN N°8000000494 PARA LICITACIÓN DE LOS  
SERVICIOS DE DESARROLLOS MENORES Y MANTENCIONES DE APLICACIONES  
PLATAFORMA SAP CODELCO**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**1. SERVICIO A LICITAR**

La Corporación Nacional del Cobre de Chile invita a participar de proceso de Precalificación para poder participar posteriormente en Licitación para el **SERVICIO DE DESARROLLOS MENORES Y MANTENCIONES DE APLICACIONES PLATAFORMA SAP CODELCO**

**2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE**

El presente llamado a licitación tiene como finalidad contar con contrato de servicio que permita atender los desarrollos menores y mantenciones de aplicaciones de la plataforma SAP Codelco, considerando los siguientes módulos:

- Módulo 1: Servicio soporte y mantenciones menores SAP SEOP
- Módulo 2: Servicio soporte y mantenciones menores SAP PY -HCM
- Módulo 3: Servicio soporte y mantenciones menores SAP SD
- Módulo 4: Servicio soporte y mantenciones menores SAP BI
- Módulo 5: Servicio soporte y mantenciones menores Integraciones SAP
- Módulo 6: Servicio soporte y mantenciones menores SAP FIORI
- Módulo 7: Servicio soporte y mantenciones menores SAP Codelco

Los focos principales serán:

- **DESARROLLO DE EVOLUTIVOS Y MANTENCIONES MENORES**

A continuación, se indica el alcance para cada uno de los módulos:

Módulo	Servicio	Alcance
Módulo 1	Servicio soporte y mantenimientos menores SAP SEOP	Consultoría especializada que permita cubrir los diferentes requerimientos relacionados con las aplicaciones SAP agrupadas en el SISTEMA DE EMBARQUE PARA OPERACIONES PORTUARIAS (SEOP). Solución SAP que apoya: - Los procesos de la cadena logística de despacho de productos desde las plantas hasta el punto de expedición (Puerto Angamos), - Todos los procesos operativos, administrativos y de gestión intermedios y - Los procesos de comercialización de los productos comerciables del distrito norte de Codelco
Módulo 2	Servicio soporte y mantenimientos menores SAP PY -HCM	Consultoría especializada que permita cubrir los diferentes requerimientos relacionados con la solución de SAP ERP HCM PY Nómina Chilena implementada en Codelco. Se contempla además, programación ABAP para cubrir las necesidades de la solución SAP ERP HCM implementada en Codelco.
Módulo 3	Servicio soporte y mantenimientos menores SAP SD	Consultoría especializada que permita cubrir los diferentes requerimientos relacionados con la solución de SAP ERP SD y sistemas relacionados
Módulo 4	Servicio soporte y mantenimientos menores SAP BI	Servicio de mantenimientos menores y correctivas a los sistemas desarrollados bajo la plataforma Business Intelligence (BI) de SAP en Codelco: - SAP Business Warehouse (BW) - SAP Business Objects Enterprise (BO) - SAP LUMIRA - SAP Business Planning and Consolidation (BPC)
Módulo 5	Servicio soporte y mantenimientos menores Integraciones SAP	Consultoría especializada que permita dar respuesta a un conjunto de requerimientos de integración, considerando la solución SAP PI
Módulo 6	Servicio soporte y mantenimientos menores SAP FIORI	Consultoría especializada que permita cubrir los diferentes requerimientos relacionados con aplicaciones SAP FIORI
Módulo 7	Servicio soporte y mantenimientos menores SAP Codelco	Consultoría especializada que permita cubrir los diferentes requerimientos relacionados con la solución de SAP Implementada en Codelco: - ERP (Módulos FI/CO, PS/IM, PM, MM, EH&S, PM, WMS) - Portal de Aplicaciones y Comunicaciones

### 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 antecedentes que a continuación se solicitan.

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.

#### 3.1. ANTECEDENTES TÉCNICOS

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes técnicos, mediante documentos "Formularios de Antecedentes" (ANT-04, ANT-04A, ANT-04B, ANT-04C, ANT-04D, ANT-04E, ANT-04F, ANT-04G)

En primera instancia los proveedores deberán manifestar su "interés" por participar en uno o más módulos, completando el siguiente cuadro:

Módulo	Servicio	Participa (SI / NO)
Módulo 1	Servicio soporte y mantenciones menores SAP SEOP	
Módulo 2	Servicio soporte y mantenciones menores SAP PY -HCM	
Módulo 3	Servicio soporte y mantenciones menores SAP SD	
Módulo 4	Servicio soporte y mantenciones menores SAP BI	
Módulo 5	Servicio soporte y mantenciones menores Integraciones SAP	
Módulo 6	Servicio soporte y mantenciones menores SAP FIORI	
Módulo 7	Servicio soporte y mantenciones menores SAP Codelco	

Los proveedores que estén interesados deberán acreditar experiencia requerida para los módulos y su evaluación será Cumple / No Cumple:

Módulos	Servicio	Requisitos
Módulo 1	Servicio soporte y mantenciones menores SAP SEOP	Empresas con 4 o más años de experiencia en el desarrollo de soluciones en el ámbito la logística de distribución, implementados en SAP ERP 6.0 y SAP EP 7.01
Módulo 2	Servicio soporte y mantenciones menores SAP PY -HCM	Empresas con 4 o más años de experiencia en la implementación de SAP ERP PY Nómina Chilena (SAP ERP 6.0) Empresas con 4 o más años de experiencia en desarrollo en el módulo SAP ERP HCM (SAP ERP 6.0)
Módulo 3	Servicio soporte y mantenciones menores SAP SD	Empresas con 4 o más años de experiencia en desarrollos para el Módulo SAP SD (ERP SAP 6.0)
Módulo 4	Servicio soporte y mantenciones menores SAP BI	Empresas con 3 o más años de experiencia en desarrollos y mantención de soluciones SAP BI en Plataforma SAP - SAP Business Warehouse (BW), versión 7.5 - SAP Business Objects Enterprise (BO), versión 4.2 - SAP LUMIRA - SAP Business Planning and Consolidation (BPC), versión 10.1
Módulo 5	Servicio soporte y mantenciones menores Integraciones SAP	Experiencia de 3 o más años en desarrollo y mantención de integraciones utilizando SAP PI (versión 7.1 o superior), en distintos módulos o procesos de Negocio SAP
Módulo 6	Servicio soporte y mantenciones menores SAP FIORI	Empresas con 4 o más años en implementaciones en plataforma SAP FIORI, ámbito procesos logísticos.
Módulo 7	Servicio soporte y mantenciones menores SAP Codelco	Empresas con 4 o más años de experiencia en desarrollo y mantención en la plataforma SAP: - SAP ERP, Módulos FI/CO, PS/IM, PM, MM, EH&S, PM, WMS (ERP SAP 6.0) - SAP Enterprise Portal (7.01 y 7.3)

**Resultado Evaluación Técnica:** Si la evaluación de alguno de los aspectos, tiene como calificación No Cumple, entonces la precalificación técnica es descalificada para ese aspecto. Sólo se continúa en proceso con aquellos aspectos en los cuales la calificación es Cumple.

Adicionalmente se solicitará los siguientes antecedentes en ámbitos de seguridad y medio ambiente.

## 3.2. ANTECEDENTES FINANCIEROS, COMERCIALES Y LABORALES

### 3.2.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año 2017 y 2018 mediante documentos "Formularios de Antecedentes" (ANT-07 A y B), 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 valor definido posterior al análisis del rubro.

- Endeudamiento: Definido como el cociente entre el endeudamiento total y el patrimonio, exigiéndose como máximo el valor definido posterior al análisis del rubro.
- 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, sin embargo, las Empresas calificadas en forma condicionada.

Las empresas deberán entregar la siguiente información: Balance General Clasificado formato SVS de los años 2017 - 2018 y Estados de Resultados formato SVS de los años 2017 - 2018, 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.

Todas las empresas deberán presentar esta información en forma obligatoria.

- 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.

### 3.2.3 ANTECEDENTES COMERCIALES Y LABORALES

Para aprobar la precalificación de los antecedentes Comerciales y Laborales, los proponentes **no deberán** contar con morosidades y anotaciones negativas en:

- a) Boletín comercial y laboral vigente, con fecha no mayor a una semana antes de la presentación de los antecedentes de precalificación.
- b) Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

Para tal efecto, la Empresa deberá enviar el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

Adicionalmente Codelco podrá obtener los Boletines Comercial/Laboral en línea. Con ambos documentos se evaluará estos antecedentes.

## 4. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Las empresas interesadas en participar deberán enviar un email dirigido a [acart002@codelco.cl](mailto:acart002@codelco.cl), con copia a [pmuno040@contratistas.codelco.cl](mailto:pmuno040@contratistas.codelco.cl), indicando los siguientes antecedentes:

<b>Intención de Participar (SI/NO)</b>	
<b>Razón social</b>	
<b>Nombre Fantasía</b>	
<b>RUT</b>	
<b>Contacto (Nombre y Cargo)</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Teléfono</b>	
<b>Nombre Licitación</b>	SERVICIOS DE DESARROLLOS MENORES Y MANTENCIONES DE APLICACIONES PLATAFORMA SAP CODELCO
<b>Nombre Gestor</b>	Andrés Cartes ( <a href="mailto:acart002@codelco.cl">acart002@codelco.cl</a> )

Los antecedentes de Precalificación serán enviados a las empresas con intención de participar a través de correo electrónico a los datos informados en el cuadro anterior.

Los antecedentes de Precalificación deberán ser cargados en la Plataforma Electrónica Portal de Compra (<https://portaldecompras.codelco.cl>) en el N°8000000494 dispuesto para este evento.

**IMPORTANTE: EMPRESAS NO INSCRITAS EN PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGISTRO DE PROVEEDORES DE CODELCO:**

Para participar en este proceso las empresas deberán estar inscritas en Portal de Compras de Codelco, de otra forma no podrán acceder a las bases y antecedentes.

En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl) o al teléfono (+56) 2 2818 5765

Los Proponentes deberán estar inscritos en el **Nuevo Registro Oficial de Proveedores de Codelco** para poder ser adjudicatarios del servicio. No obstante, dicha inscripción no será requisito para presentar Ofertas y participar en las actividades del Proceso de Licitación previas a la adjudicación del contrato.

Para inscribirse en **Nuevo Registro Oficial de Proveedores de Codelco** dirigirse a:

1. Ingresar en [www.rednegociosccs.cl](http://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.

Si presentan dudas respecto al proceso de Inscripción, podrán realizar consultas a través de [www.rednegociosccs.cl](http://www.rednegociosccs.cl) - sección "Ayuda en Línea" - Solicitudes a Rednegocios CCS, e-mail: [rednegocios@ccs.cl](mailto:rednegocios@ccs.cl), o al teléfono 228185706 y un ejecutivo resolverá las inquietudes.

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 Proveedores de Codelco y sus obligaciones se garanticen solidariamente por las empresas que la constituyen.

## 5. ITINERARIO DE LA LICITACIÓN

ACTIVIDAD	Responsable	LUGAR	FECHA	HORA
Invitación (Publicación)	CODELCO	Página Web de Codelco	12 de abril 2019	Durante el día
Manifestación Interés de Participar	PROVEEDOR	Correo Electrónico	16 de abril 2019	Hasta las 23:59 hrs
Entrega de Antecedentes de Precalificación a Codelco	PROVEEDOR	Portal de Compras de Codelco	22 de abril 2019	Hasta las 23:59 horas
Resultado Precalificación	CODELCO	Correo Electrónico	29 de abril de 2019	Durante el día
Entrega Documentos del Proceso (Bases y Formularios)	CODELCO	Portal de Compras de Codelco	03 de Mayo 2019	Durante el día

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

**Santiago, 12 de abril 2019**