



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS
GERENCIA DE ABASTECIMIENTO Y GESTIÓN DE CATEGORÍAS**

RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN [SAP ARIBA N° Doc200243455]

VP-PSQT-LICIT-001-2021

CE-001 Ingeniería de Detalles del Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

PROYECTO REPOSICIÓN SANEAMIENTO QUEBRADA TENIENTE

ABRIL 2021

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

CONTENIDO

1. DISPOSICIONES GENERALES.....	3
2. ENCARGO A LICITAR	3
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.2. ALCANCE DEL ENCARGO	5
2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	7
3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN	7
4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR	7
4.1. REQUISITOS FINANCIEROS.....	8
4.2. REQUISITOS TÉCNICOS.....	9
4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD.....	10
5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN.....	10
5.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS.....	10
5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES	10
5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS	10
5.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD	11
5.5. ANTECEDENTES LEGALES.....	11
6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....	12
7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....	13

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

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 Ingeniería de Detalles del Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente.

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Proyecto Recursos Norte (PRN) tiene como objetivo dar cumplimiento al requerimiento productivo del Plan de Negocios de la División El Teniente, considerando explotar reservas en torno a 144 millones de toneladas con una ley media de 0,75% Cu, en un área de explotación aproximada de 311.000 m² ubicada al norte de los sectores Reservas Norte y Dacita, actualmente en operación, planificando aportar en régimen una producción promedio de 35.000 tpd.

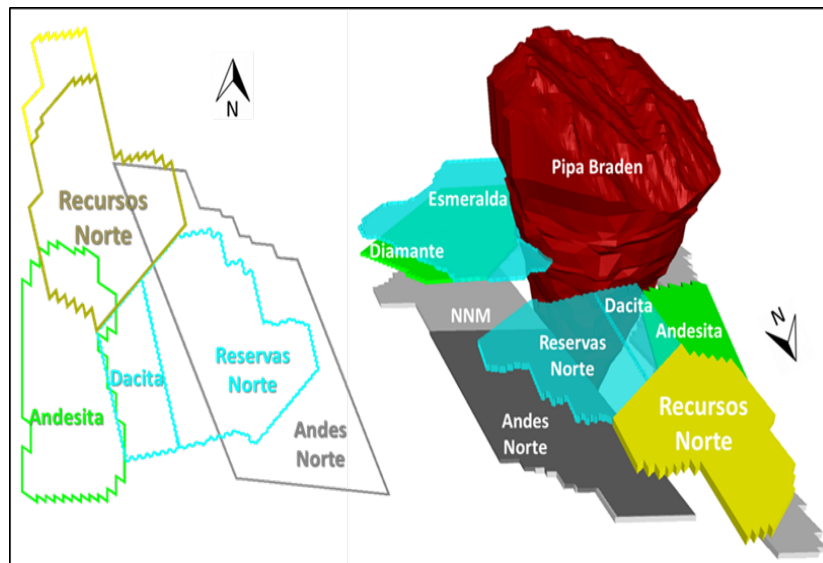


Figura 1: Esquema ubicación del PRN en la Mina El Teniente

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

Dada la evolución del escenario estratégico de la Corporación, el Directorio aprobó a fines de marzo de 2018 un nuevo Plan de Negocio y Desarrollo para la División El Teniente, que obligó a efectuar una serie de adaptaciones al proyecto. En la búsqueda de capturar oportunidades para el PND, la GRMD identificó la posibilidad de modificar la secuencia de crecimiento definida para el Proyecto Recursos Norte, pasando de una secuencia de crecimiento independiente a los sectores Reservas Norte y Dacita a una secuencia “acoplada” que permitiera dar continuidad a la cavidad en explotación de los sectores antes indicados. Este avance se da físicamente con una continuidad de las obras civiles y mineras de los cuatro niveles del proyecto, dando como resultado un único sector unificado.

Además el escenario actualizado permitió adelantar el inicio de producción al mes de agosto del 2019 (original diciembre 2020); sin embargo los nuevos planes de explotación del PRN traerán consigo anticipar el inicio del daño provocado por la subsidencia del proyecto en las baterías de tiros de drenaje existentes en el sector de la Quebrada Teniente, utilizados para la captación de un porcentaje de las aguas afluentes desde las quebradas La Huifa y La Huacha, que evitan su ingreso al cráter de la mina. En vista que las obras de **reposición del sistema de captación de aguas de la Quebrada Teniente** estaban planificadas ejecutar en la Fase 2 del proyecto, se genera la necesidad de adelantar las obras

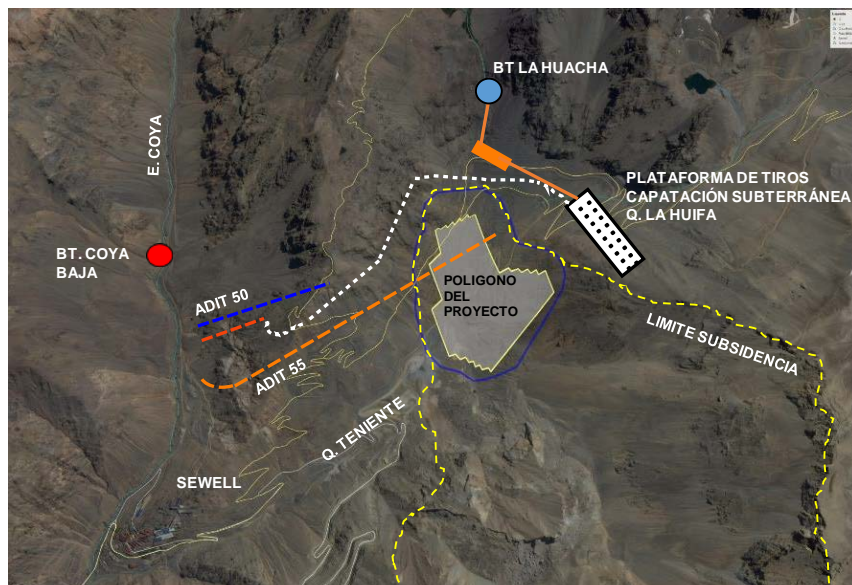


Figura 2: Ubicación futuras obras de Captación y Desvío de Aguas QT

El Proyecto Reposición Saneamiento Quebrada Teniente (Proyecto Saneamiento QT) tiene por objeto la construcción de una nueva infraestructura de captación, conducción y descarga de aguas, tanto en superficie como en forma subterránea, que permita el desvío y encauzamiento de las aguas provenientes de las quebradas La Huifa y La Huacha. Su configuración deberá permitir el manejo autónomo de los caudales de ambas quebradas,

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

puesto que las aguas en la quebrada La Huacha son esencialmente del tipo superficial, mientras que las aguas en la quebrada La Huifa son del tipo subterráneo (consideradas aguas del minero). Por lo anterior, su conducción se realizará a través de dos tuberías independientes hasta el sector del portal de salida del Adit 59.

Por la naturaleza del proyecto, justificado por seguridad operacional, sus beneficios pasan por asegurar la continuidad operativa de la mina Recursos Norte, al evitar los potenciales efectos asociados a riesgos de bombeo e inundaciones en los sectores productivos, permitiendo mantener el flujo de mineral a la planta concentradora Colón.

El área de emplazamiento del Proyecto Saneamiento QT, se ubica dentro del complejo minero de División El Teniente de Codelco, lugar sin asentamientos humanos cercanos o comunidades susceptibles de ser afectadas por las obras del proyecto. No considera relaciones con organismos externos ni afectará, posterior a su construcción, las actuales relaciones de DET con las comunidades. Además, los sectores intervenidos por el proyecto no afectan sitios patrimoniales, ni generan reasentamientos.

2.2. ALCANCE DEL ENCARGO

El resumen de servicios principales a ejecutar es el siguiente:

2.2.1 Ingeniería de Detalles

- Revisar los diseños generados en la Ingeniería Básica, estudios complementarios desarrollados a la fecha de asignación.
- Desarrollar la ID del Proyecto en su Fase de Ejecución y emitir como resultado una cantidad de entregables para dar completitud técnica y viabilidad constructiva del Proyecto.
- Efectuar modelos 3D con metodología BIM para los movimientos de tierra de los saneamientos.
- Efectuar modelos 3D con metodología BIM para los sistemas de Minería, Infraestructura, Topografía.
- Efectuar modelos 3D con metodología BIM para los sistemas de Ventilación.
- Efectuar modelos 3D con metodología BIM para Sistema de Conducción de las Aguas proveniente de Quebrada La Huifa y Quebrada La Huacha.
- Efectuar modelos 3D con metodología BIM para Salas Eléctricas.
- Efectuar visitas a terreno con el objeto de reconocer la infraestructura existente en la División, con la cual el proyecto interactuará.
- Levantamientos topográficos.
- Ingeniería de Terreno.
- Revisión de Ingeniería Vendor.
- Integración de Ingeniería de Detalles con Ingeniería Vendor e Ingeniería existente en lo que se refiere a los ajustes en límites de batería o en los espacios de convivencia de los diferentes diseños y contratos.
- Desarrollo de las bases técnicas de licitación para las obras asociadas al encargo, lo que incluye los entregables y actividades de integración del diseño, la

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

constructibilidad, presupuesto y programa de construcción, adquisiciones y permisos ambientales/sectoriales.

2.2.2 Desarrollo de Normas Corporativas de Codelco NCC-24, NCC30 y NCC32, NCC-40, NCC-47.

2.2.3 Plan de Constructibilidad.

- Generar Estructura de Paquetización bajo metodología AWP.
- Generar Planificación de la Construcción.
- Generar Información integrada de cantidades de Equipos y Materiales para la ejecución del proyecto.
- Gestionar Actualización del Capex y Programa Maestro.
- Identificación, Emisión y Gestión de Aprobación de los cambios que pueden suscitarse desde el exterior de la organización (Políticos, Legales, Ambientas, de Salud, etc) como del propio proyecto (Modificaciones de Diseño, cambios de metodologías, cambios de cantidades, Interferencias del cliente final, Cambios de estrategias, etc).
- Seguimiento a los cambios anteriormente descritos y su posterior aprobación e implementación en los documentos del proyecto.
- Proponer mejoras u optimizaciones ya sea en el diseño como en la gestión del proyecto. de expedientes de Licitación de Contratos de Construcción.
- Apoyo en la actualización de las variables que componen el Capex, ya sea incorporando, retirando, modificando los ítems que lo constituyen.
- Informar periódicamente el estatus de Capex (Capex Trending) a Codelco.
- Apoyo en la confección y actualización del Programa Maestro del Proyecto a fin.
- Alertar posibles retrasos dados los cambios que surgen durante el Encargo.
- Identificar rutas críticas y proponer alternativas que permitan optimizar los tiempos de ejecución del proyecto.
- Generar Plan de Puesta en Marcha.

2.2.4 Desarrollo de entregables necesarios para solicitar los Permisos (expedientes).

2.2.5 Desarrollo de entregables necesarios para la generación de las compras.

- Generación de Requerimiento de Licitación y Compra
- Método de evaluación
- Consultas y Respuestas con Proponentes
- Informes de evaluación
- Presentaciones Comité de Evolución Técnico Económico.

2.2.6 Desarrollo de entregables necesarios para licitación de construcción

- Generación de Expediente de Licitación para contrato de construcción (Bases Técnicas, Anexos específicos. Método de Evaluación.)

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

El desarrollo de las actividades de ingeniería de detalles (ID) se realizará principalmente en gabinete (dentro de sus oficinas de contratista de ingeniería), bajo estándar Covid.

2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución estimado del Encargo es de **10 meses**. La fecha estimada de inicio de la ejecución es **Agosto de 2021**.

3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN

Para que los interesados puedan estimar en forma preliminar el monto del futuro contrato, a continuación, se describen los principales ítems con cantidades de entregables y Horas estimadas de Servicio de Apoyo a la Ingeniería a considerar.

Encargo	Entregables	HH Gestión
Ingeniería de Detalles	730	50.000
Licitación de Contrato de Construcción	10	1.000
Constructibilidad, Capex Trending y Programa Maestro	40	6.000
TOTAL	780	57.000

4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR

El presente proceso de precalificación es una instancia previa a la de Licitación, en la que se evaluará a los Proponentes, de acuerdo a requisitos financieros, técnicos, comerciales y de seguridad definidos en este documento.

En este proceso, los Proponentes deberán declarar su aceptación a las condiciones de precalificación establecidas por CODELCO.

Para participar de esta precalificación, las empresas deberán encontrarse inscritas en el Registro de Proveedores de Codelco vía Red Negocios, de la Cámara de Comercio de Santiago (CCS).

Adicionalmente, es altamente deseable que se encuentre con inscripción validada en la categoría S07.03.00, de tal manera de agilizar su participación en futuras licitaciones que Codelco efectúe para esta categoría. Mayores detalles ver en:

https://www.codelco.com/prontus_codelco/site/artic/20160401/asocfile/20160401115544/procedimiento_inscripcion_proveedores_cdc2019.pdf

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

Para las Empresas **con inscripción vigente, actualizada y segmentadas** en la CCS, la evaluación financiera¹ y de seguridad² se realizará en base a la información obtenida del detalle de segmentación de la empresa (Dimensión D3: Aspectos Financieros y D4: Alineamiento HSEC), obteniéndola directamente desde la página www.rednegociosccs.cl

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>

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.

4.1. REQUISITOS FINANCIEROS

Para aprobar la precalificación de los aspectos financieros, los proponentes deberán cumplir con el mínimo establecido en los siguientes índices o parámetros:

Ámbito	Indicador	Fórmula	Valor límite
Liquidez	Liquidez Corriente	$= \frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}}$	$x \geq 1$
	Test Acido	$= \frac{\text{Activo Circulante} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo Circulante}}$	$x \geq 0,85$
Solvencia	Capacidad Pago de Deuda	$= \frac{\text{Deuda Financiera Corto} + \text{Largo Plazo}}{\text{EBITDA}}$	$x < 2$
	Razón de Endeudamiento	$= \frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Patrimonio}}$	$x < 1,7$
Circulación	Días de Rotación Cuenta por Pagar	$= 360 / (\text{Compras de Crédito Netas} / \text{Cuentas por Pagar Promedio})$	$x < 120$
	Ciclo de conversión de efectivo	$\text{CCE} = \text{DPI} + \text{DPC} - \text{DPP}$ DPI = Días Prom. Inventario DPC = Días Prom. Cobro DPP = Días Prom. Pago	$x < 40$
Rentabilidad	Rentabilidad Neta	$= \text{Resultado Neto}$	$x > 2\%$

¹ Detalles requisitos en punto 4.1 Requisitos Financieros

² Detalles requisitos en punto 4.3 Requisitos de Riesgo Profesionales, Ambiente y Calidad

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

Ámbito	Indicador	Fórmula	Valor límite
		Ventas	
	ROA (Return On Assets)	= $\frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Activos Totales}}$	x > 2%
	ROE (Return of Equity)	= $\frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Patrimonio}}$	x > 2%

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

ASPECTOS	REQUISITOS
Experiencia y aspectos técnicos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Experiencia mínima de dos (2) contratos de ingeniería de Detalles en los últimos 5 años. Ambos contratos asociados al desarrollo de obras civiles, construcción de túneles mineros en condición de alta montaña, movimiento de tierra y sistemas hidráulicos en alta montañas y subterráneos. 2. Experiencia en hidrogeología en contratos de ingeniería en los últimos 10 años. 3. Experiencia en los últimos 5 años, con al menos un contrato de Ingeniería multidisciplinaria integral de detalles asociada al desarrollo obras mineras y movimiento de tierras, con volúmenes igual o superiores a 100.000 HH. 4. Experiencia en proyectos de diseño e integración de infraestructura y servicios para minería subterránea que incluyan: sistemas eléctricos en media y baja tensión, sistema de ventilación en túneles mineros. 5. Experiencia comprobada en Gestión de adquisiciones en los últimos 5 años. 6. Experiencia compraba en desarrollo y presentación de permisos sectoriales, en especial con Dirección General de Aguas (DGA) y Sernageomín. Al menos 2 proyectos en los que se haya realizado esta gestión en los últimos 5 años

4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD

ASPECTO	REQUISITO
Seguridad	Los postulantes deben calificar cumpliendo los parámetros establecidos internamente por CODELCO (Ver. Pto 5.4)

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 (EEFF) Auditados correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020. En caso de no tener el estado financiero auditado para el año 2020 podrá presentar un EEFF Preliminar firmado por el Representante Legal y el Contador de la empresa.

5.1.2 Listado de contratos en ejecución.

Los antecedentes financieros deben ser actualizados en el registro de proveedores de la CCS, a través de la página www.rednegociosccs.cl.

Si los postulantes requieren patrocinio financiero (patrimonio), la empresa patrocinadora deberá concurrir a la firma del Contrato en calidad de codeudora solidaria de todas y cada una de las obligaciones del contratista. Por lo tanto, deberá presentar toda la documentación que corresponda, para ser igualmente evaluada en términos financieros.

CODELCO se reserva el derecho de gestionar requerimientos aclaratorios y/o solicitar 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:

- Formulario ANT-02 “Antecedentes Técnicos y Experiencia”.
- Formulario ANT-03 “Contratos en Ejecución”.

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

Los postulantes deberán completar además todos los formularios (ANT) entregados para tal efecto

5.4 ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD

El Proponente deberá presentar un certificado acreditado por el Organismo Administrador del Seguro contra Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales al cual se encuentra afiliada la empresa, en el que consten los resultados sobre lesiones de su personal. Este debe contar con la información por separado para los últimos 24 meses.

- a. Tasa de Frecuencia (TF) anual para los siguientes períodos:
 - Período 1: Abril 2019 a Marzo 2020
 - Período 2: Abril 2020 a Marzo 2021
- b. Tasa de Gravedad (TG) anual para los siguientes períodos:
 - Período 1: Abril 2019 a Marzo 2020
 - Período 2: Abril 2020 a Marzo 2021
- c. Número de Accidentes fatales (AFT) para los siguientes períodos:
 - Período 1: Abril 2019 a Marzo 2020
 - Período 2: Abril 2020 a Marzo 2021
- d. Cotización Adicional diferenciada vigente de la empresa según DS 110.
- e. En el caso que aplique a algún Proponente, este debe entregar el Certificado vigente del Sistema de Gestión (CSG), de:
 - Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS 18001)
 - Calidad (ISO 9001)
 - Medio Ambiente (ISO 14001)
 - Otros homologables

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.

Los antecedentes de seguridad deben ser actualizados en el registro de proveedores de la CCS, a través de la página www.rednegociosccs.cl.

5.5 ANTECEDENTES LEGALES

En el Formulario "Litigios en Curso", los Proponentes 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 indicar la calidad de demandado o demandante, partes en el proceso, materia y montos involucrados.

Informar sólo aquellos procesos de monto superior a 100 millones de pesos.

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

6 POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

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

- Héctor Zerega C., (HZere001@codelco.cl), Jefe de Contrato
- Niniver Escobar B., (nescobar@codelco.cl), Analista de Contrato
- Juan Eduardo Fuenzalida S. (JFuen007@codelco.cl), Especialista de Contratos

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.

Empresas que aún no se han registrados en el Registro de Contratistas y Proveedores de CODELCO o en el Portal de Negocios de CODELCO y deseen participar de este proceso podrán solicitar dentro del plazo definido en el itinerario, **(posterior a esta fecha, CODELCO no garantiza poder efectuar la inscripción)** 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 NEGOCIOS CODELCO	
DATOS BÁSICOS PARA LA CREACIÓN DE UN PROVEEDOR EN FORMA PROVISORIA POR 30 DÍAS. POSTERIOR A ESTO DEBERÁ FORMALIZAR SU INSCRIPCIÓN EN REGISTRO DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES DE CODELCO O EN EL PORTAL DE NEGOCIOS DE CODELCO, SEGÚN CORRESPONDA.	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CIUDAD	
CONTACTO	

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

TELÉFONO	
EMAIL	
IVA	Indicar SI o NO
RETENCIÓN 10%	Indicar SI o NO
ORGANIZACIÓN DE COMPRA	PD02

En caso de ser adjudicado en el proceso posterior de Licitación, también será obligatorio para el proveedor estar inscrito en el [Registro de Contratistas y Proveedores de CODELCO](#), dicha inscripción no será requisito para presentar ofertas y participar en las actividades del proceso de Licitación previas a la adjudicación del Contrato.

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 Contratistas y Proveedores 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	03-may-21	Durante el día
Término de publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO	13-may-21	18:00 horas
Intención de Participar	Vía correo electrónico HZere001@codelco.cl ; Con copia a: NEscobar@codelco.cl y a JFuen007@codelco.cl	14-may-21	Hasta las 18:00 horas
Publicación de Antecedentes de Precalificación	Portal de Negocios de CODELCO SAP ARIBA [N°Doc200243455]	17-may-21	Durante el día
Recepción antecedentes de Precalificación	Registro de Proveedores de CODELCO (CCS), para antecedentes financieros, seguridad y compliance Portal de Negocios de CODELCO SAP ARIBA [N°Doc200243455], para el resto de los antecedentes.	24-may-21	Hasta las 16:00 horas

INGENIERÍA DE DETALLES

Proyecto Saneamiento Quebrada Teniente

Resultado de Precalificación	Vía Carta enviada por email	(estimada) 31-may-21	Durante el día
---------------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------

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

8 FORMULARIOS

ANT	DESCRIPCIÓN	PLATAFORMA
01	Identificación del Proponente	SAP ARIBA
01B	Consortio Comprometido	SAP ARIBA
02	Estado de Resultado y Balance General	SAP ARIBA
03	Resumen de Estados Financieros	SAP ARIBA
03B	Estados Financieros	SAP ARIBA
04	Listado de Contratos en Ejecución	SAP ARIBA
05	Experiencia General de la Empresa	SAP ARIBA
05A	Experiencia Específica de la Empresa	SAP ARIBA
06	Declaración Jurada Vinculaciones Codelco	SAP ARIBA
07	Certificado de Resultados de Seguridad	SAP ARIBA
09	Litigios en curso	SAP ARIBA
10	Certificado de Dirección del Trabajo	SAP ARIBA
11	Formulario de Participación de Ejecutivos	SAP ARIBA
12	Formulario de Participación Matriz	SAP ARIBA