



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS A PROYECTOS**

RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN Nº DOC250871886

VP-PEMA-LIC-012-2021

**CC003A – OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO & TICA - PROYECTO
ANDESITA**

JULIO 2021

CC003A OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO & TICA
PROYECTO ANDESITA

CONTENIDO

1.	DISPOSICIONES GENERALES	3
2.	ANTECEDENTES DEL ENCARGO A LICITAR	3
2.1.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO.....	3
2.2.	ALCANCE DEL ENCARGO	4
2.3.	ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN.....	5
2.4.	PLAZO DE EJECUCIÓN	7
3.	REQUISITOS PARA PRECALIFICAR	7
3.1.	REQUISITOS FINANCIEROS	8
3.2.	REQUISITOS TÉCNICOS.....	9
3.3.	REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD	9
4.	ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN	9
4.1.	ANTECEDENTES FINANCIEROS	10
4.2.	ANTECEDENTES COMERCIALES	10
4.3.	ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS.....	10
4.4.	ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, MEDIOAMBIENTE y CALIDAD	10
4.5.	ANTECEDENTES LEGALES	11
5.	POSTULACIÓN AL PROCESO DE LICITACIÓN	11
6.	CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN	14
7.	FORMULARIOS.....	15

1. DISPOSICIONES GENERALES

Este documento regula el presente proceso de Precalificación para una Licitación Abierta. 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 derechos del participante a solicitar indemnización alguna por esta razón.

No podrán participar en este proceso las empresas con sanción vigente en CODELCO o posean Asignación Restringida.

2. ANTECEDENTES DEL ENCARGO A LICITAR

CODELCO a través de la Vicepresidencia de Proyectos (VP), invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar antecedentes para postular al Encargo denominado “**Obras Civiles y Montaje Electromecánico & TICA**”, **Proyecto Andesita**.

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El Proyecto Andesita se ubica en el distrito minero de El Teniente, en la pre-cordillera de los Andes, Comuna de Machalí, Sexta Región de O’Higgins, a aproximadamente 35 km en línea recta al Noreste de Rancagua y coordenadas centrales 34° de latitud sur y 70° de longitud oeste, elevación 2.000 msnm.

El polígono de explotación se dispone, en su proyección en planta, bajo los antiguos sectores Sur Andes Pipa (SUAPI), Quebrada Teniente (QT) y Pipa Norte, los cuales abarca casi en su totalidad y de manera parcial a los sectores Dacita (en su sector Oeste) y al Proyecto Recursos Norte (en su sector Suroeste).

En la Figura 1 se presenta la ubicación del Proyecto Andesita como parte de la Mina El Teniente.

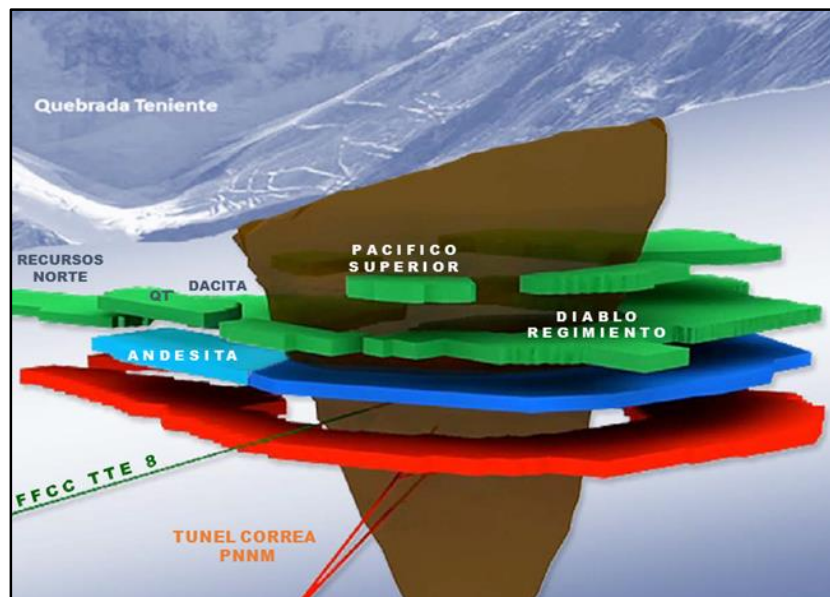


Figura 1: Ubicación del Proyecto Andesita en Mina El Teniente (Vista Isométrica).

El Proyecto Andesita, es un proyecto de explotación subterráneo, cuya producción se integra al tonelaje de mineral total mina, que se transporta por el nivel de transporte principal Teniente 8, para ser procesado en el Concentrador Colón en superficie. Este Proyecto contribuye a materializar el programa de producción de mediano y largo plazo, que la División El Teniente ha comprometido en su Plan de Productivo.

- Se considerarán 360 días productivos por año para los planes de producción y construcción y 361 para los años bisiestos.
- El destino del mineral corresponde a la Planta Concentradora Colón.
- Las cotas nominales de los niveles principales serán las siguientes:
 - Nivel de Hundimiento (NH) : Cota 2.030 msnm
 - Nivel de Producción (NP) : Cota 2.010 msnm
 - Nivel de Ventilación Inyección (NVI) : Cota 1.992 msnm
 - Nivel de Ventilación Extracción y Drenaje (NVED) : Cota 1.992 msnm
 - Nivel Teniente 8 (NT-8) : Cota 1.980 msnm

2.2. ALCANCE DEL ENCARGO

Las obras incluidas en la licitación “Obras Civiles y Montaje Electromecánico & TICA - Proyecto Andesita”, son principalmente las involucradas en Montaje Electromecánico con un enfoque multidisciplinario, es decir incluye la ejecución de obras mecánicas, obras civiles, obras eléctricas y TICA.

Las obras mecánicas se distribuyen en los distintos niveles del Proyecto e incluyen el montaje y habilitación de puertas de ventilación en el nivel de hundimiento, así como el montaje y habilitación de puertas de ventilación, puertas contra incendio y equipos de presurización de Subestación Eléctrica (SSEE) en nivel de producción. En este último nivel también se incluyen todas las obras de montaje y habilitación de sistema de ventilación industrial del barrio cívico, montaje de martillo pica roca fijo en estación de vaciado y todas las obras de montaje y habilitación de nave de lavado, nave de mantenimiento multipropósito, nave de mantención PA&PT – calderería, nave de almacenamiento lubricantes, nave de mantenimiento automatización LHD, bodega de componentes y taller mecánico/hidráulico en sector de talleres de mantenimiento.

Respecto a las obras mecánicas de los niveles inferiores, el alcance considera el montaje y habilitación de planta de tratamiento de RILES, plantas de tratamiento aguas servidas, manejo de aceites usados y nueva planta de agua potable en el sub nivel de servicios; montaje y habilitación de desarenador en el nivel de drenaje y montaje y habilitación de línea férrea en nivel teniente 8.

En cuanto a obras de cañerías, las principales obras están asociadas al suministro y montaje de redes de cañerías, válvulas y soportes correspondientes a agua industrial, agua potable, agua red de incendio, aguas servidas, sistema extinción de incendios PQS y aerosol en barrio cívico, sistemas extinción de incendios basados en agua y agua-espuma y drenaje. Asimismo, es parte del alcance el montaje de sistema rociadores, extintores y gabinetes de manguera para sistemas extinción de incendios, sistema de extinción contra incendio (SECI), sistema PQS automático y SECI mediante generador de aerosol

Las obras civiles, estructurales y arquitectura a su vez se distribuyen en los distintos niveles. En cuanto al nivel de hundimiento, los trabajos primordiales están asociados a los puntos de vaciado de marina y sala eléctrica móvil. En el nivel de producción, las obras

corresponden a los puntos de extracción, muros de confinamiento, SSEE principal, estaciones de vaciado, tolvas, barrio cívico, planta tratamiento agua potable, taller de mantenimiento. Respecto al nivel de extracción-drenaje, los trabajos conforman las canaletas, sistema drenaje principal Andesita, sistema de impulsión, conexión drenaje principal Mina Adit 71. Finalmente, respecto del sub nivel de servicios se consideran las obras civiles asociadas a la planta tratamiento aguas servidas, planta tratamiento RILES y planta manejo aceites usados.

Referente a las obras eléctricas, éstas consisten principalmente en: el montaje, conexionado, pruebas, pem y todo lo necesario para habilitar el switchgear tag: 06554-SWG-03; montaje de equipos principales y secundarios, conexionado, pruebas, pem y todo lo necesario para habilitar la SSEE Principal Andesita 06511-SEL-100; montaje, tendido, pruebas, conexionado de Cables de Media tensión 33 kV y 5 kV; suministro, tendido, conexionado de cables de baja tensión; suministro de vía mensajera para cables de baja y media tensión; suministro y montaje de escalerillas; suministro, montaje de mallas de puesta a tierra, interconexión de mallas a tierras, etc; montaje y conexionado de tableros de fuerza, alumbrado, etc. ubicados en los distintos niveles del proyecto; y montaje conexionado de desconectores de seguridad (safety switch), ubicados en los distintos niveles del proyecto.

Finalmente, las obras TICA se centran en las redes de Telecomunicaciones (RISC y RAG), el sistema de CCTV de Procesos (montaje de cámaras de video y gabinetes de comunicaciones, tendidos de fibra óptica y cables UTP), Sala de Operación y Datos (Incluye UPS) del Barrio Cívico, Sistema CCV-Ventiladores Principales y Tableros de Fuerza e Instrumentación (TDFI).

2.3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN

Para que los oferentes puedan estimar de manera preliminar el monto del futuro contrato, en la siguiente tabla se presenta los principales ítemes y cubicaciones de obra a considerar.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
PARTIDAS A SUMA ALZADA		
Instalación General de Faena Contrato CC03	gl	1
Movilización, Desmovilización y Cierre Ambiental CC03	gl	1
Gastos Generales	gl	1
PARTIDAS A SERIE DE PRECIOS UNITARIOS		
Obras Civiles y estructuras		
Suministro e instalación Hormigón armado	m3	4.317
Suministro y Montaje Estructura Pesada	kg	350.711
Suministro y Montaje Plancha de Desgaste DIN 1.8722e=38/40mm	kg	677.732
Suministro y Montaje Insertos de Acero ASTM A36 Blindaje brocal	kg	78.292
Suministro y Montaje Malla ACMA C-196 o equivalente	m2	5.235
Suministro y Montaje Parrilla de Piso (ARS-6)	m2	1.874
Suministro y Montaje Acero Astralloy / ALSI 4320 Viga VP1,VP2	kg	25.600
Montaje De Línea Férrea Trocha (Sub-balasto, Balasto, Fijaciones, Dsviador, Durmientes, Cuneta de madera, otros)	mI	600
Arquitectura		
Arquitectura Recintos Barrio Cívico	m2	346
Módulo Oficina, Sala de Lockers, Baños Operarios, Bodega y Camarines)	m2	96

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
PARTIDAS A SERIE DE PRECIOS UNITARIOS		
Obras Eléctricas		
Montaje y Habilitación/Sum. de Tableros (TDA, TDF, TG, TDC, TDFI, TDI, etc.)	un	81
Suministro y Montaje de Vías (Cable Mensajero, incluye anillas)	m	42.769
Suministro y Montaje Cable monoconductor armado de fuerza, 1 kV, Libre de halógenos , Tierra General Mina	m	31.765
Suministro y Montaje Cable multiconductor armado de fuerza, clase 1 kV, 1x4c con aislación y cubierta EVA	m	24.168
Montaje - Cable multiconductor armado de fuerza, 5kV, 1x3c #4/0 AWG, con aislación y cubierta EVA	m	5.097
Montaje - Cable multiconductor armado de fuerza, 35 kV, 1x3c #4/0 AWG, con aislación y cubierta EVA	m	4.639
Suministro, tendido y Conexionado cables 1x19# 14 / 1x3#12-#14-#22 AWG / 1x4#23-#6-#8-#10 / 1x9#14 / 1x5#14 AWG	m	28.602
Montaje, Canalización y Conexionado equipos eléctricos menores (Botonera, Sirena/Baliza, Sensor, Interruptor, Safety Switch, partidor, otros)	un	263
montaje Equipos Eléctricos (S/E 1500 kVA; SW MT 33 kV; CCM 4,16 kV; Trafo MT 4,16 y 33 kV; CDC BT 600V; CCM 600V; Cargador y Banco de Baterías; UPS; Trafo seco 600/400V; otros)	un	26
Suministro y Montaje Cable de Ac Galvanizado (para alumbrado)	m	6.526
Obras Cañerías		
Suministro y Montaje Cañería ASTM A53 Grado B, ERW, SCH STD, 2"-3"-4"-6"-8"-14" y 20"		5.472
Suministro y Montaje Válvula Bola/Mariposa/Compuerta - 1"-1 1/2"-2"-3"-4"-6"-8"-14"-20", operación manual	un	267
Válvulas accionamiento Hidráulico	un	12
Suministro y Montaje Cañería ASTM A106 Grado B, ERW, SCH 80, 1"-1 1/2"-2"	m	2.152
Suministro y Montaje Cañería HDPE PE100 PN10 63 y 90 mm	m	7.916
Equipos Mecánicos		
Equipos Mecánicos (Pica Roca, puerta cortina, Bomba neumática doble diafragma y pistón, Equipos de Presurización, Puente grúa 20/5 ton, Acumuladores de N2, Equipos de Filtrado, Bombas, estanques de 9 y 6m3, Planta de TAS, Planta de AP, Tecles, Ventiladores, entre otros.)	un	107
Comunicaciones		
Montaje Fibra óptica monomodo	m	18.310
Montaje Módulos SFP CORE / Servidores	un	28
CCTV		
Montaje de Cámara de Video	m	59
Montaje de Estación de Operación	m	4
Equipos TICA		
Montaje de UPS y Banco de Baterías / Puntos de Red / Jumpers / Instrumentos / Acces Point	un	129
Cableado UTP	m	5.600

En general todas obras mecánicas, obras civiles, obras eléctricas y TICA asociadas a la habilitación de los elementos principales del Nivel de Hundimiento y Producción permitirán sostener el inicio de la etapa de operación del Proyecto Andesita.

El oferente deberá proveer para cada paquete de construcción y montaje los recursos necesarios y todos los suministros indicados en este documento y deberá mantener las siguientes obligaciones y responsabilidades:

- Provisión de personal directo, indirecto y de supervisión.
- Apoyo logístico de comunicaciones, transporte y energía provisoria si es requerida, instalaciones, bodegas, y otros.
- Provisión de equipos, herramientas, instrumentos de medición y demás elementos que sean necesarios.
- Provisión de materiales fungibles tales como soldadura, empaquetaduras y sellos, entre otros.
- Provisión de los insumos necesarios para la ejecución de las obras.
- Provisión de asistencia técnica de los Proveedores de equipos (aplica a todas las adquisiciones de las que es responsable el contratista), como asimismo de los expertos propios del Contratista.
- El oferente deberá incluir el tiempo estimado con holguras de tiempo.

2.4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo de ejecución será de 912 días corridos, incluyendo 30 días corridos de desmovilización. Para todos los efectos, el plazo se contará, considerando que el día uno (1), es el día siguiente a la fecha de firma del “Contrato”.

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

3. 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 **S03.04.05**, 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/p/rocedimiento_inscripcion_proveedores_cdc2019.pdf

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.

3.1. 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	$= \frac{\text{Activo Circulante} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo Circulante}}$	$x > 0,85$
Solvencia	Capacidad Pago de Deuda	$= \frac{\text{Deuda Financiera Corto} + \text{Largo Plazo}}{\text{EBITDA}}$	$x < 4$
	Razón de Endeudamiento	$= \frac{\text{Total Pasivos}}{\text{Patrimonio}}$	$x < 3,7$
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	$\text{CCE} = \text{DPI} + \text{DPC} - \text{DPP}$ $\text{DPI} = \text{Días Prom. Inventario}$ $\text{DPC} = \text{Días Prom. Cobro}$ $\text{DPP} = \text{Días Prom. Pago}$	$x < 90$
Rentabilidad	Rentabilidad Neta	$= \frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Ventas}}$	$x > 2\%$
	ROA (Return On Assets)	$= \frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Activos Totales}}$	$x > 2\%$

¹ Detalles requisitos en punto 4.1 Requisitos Financieros

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

	ROE (Return of Equity)	= $\frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Patrimonio}}$	$x > 2\%$
Capacidad	Capacidad de Contratación Disponible (CCD)	$\text{CCD} = \text{CCT} - \text{Backlog 12 meses}$ $\text{CCT} = \text{Patrimonio} * 6,67$ $\text{CCT} = \text{Capacidad de contratación total}$ $\text{MAC} = \text{Monto anualizado del contrato}$	$\text{CCD} \geq 0,7 * \text{MAC}$

CODELCO se reserva el derecho de solicitar garantías adicionales y/o información complementaria si el postulante no precalifica de manera directa.

3.2. REQUISITOS TÉCNICOS

ASPECTO	REQUISITO
Experiencia y aspectos técnicos	1.- Experiencia General: Al menos diez (10) años en contratos de construcción para la mediana y gran minería (Nota 1). 2.- Experiencia Especifica: 2.1.- Al menos tres (3) contratos ejecutados, con un total de Horas Hombre (HH) ejecutadas igual o superior a 2.500.000 montaje HH en el periodo de los últimos 5 años, en contratos de construcción y montaje electromecánico, en faenas de la mediana y gran minería (Nota 2). 2.2.- Demostrar la ejecución de al menos un (1) contratos de construcción y montaje electromecánico en minería subterránea, en los últimos 10 años (Nota 3). Notas: (1).- Experiencia general debe ser declarada en Formulario ANT-5. (2).- Experiencia especifica debe ser declarada en Formulario ANT-5A. (3).- Experiencia especifica debe ser declarada en Formulario ANT-5A.

3.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD

ASPECTO	REQUISITO
Seguridad	Los parámetros a evaluar en aspectos de riesgos profesionales, ambiente y calidad, cumpliendo con los requisitos internos vigentes de CODELCO, serán principalmente el IF (Índice de frecuencia) y IG (Índice de Gravedad). Estos índices no deberían superar los Target establecidos como máximos tolerables 1.- IF: 0,75 2.- IG: 130 3.- Acc. Fatales=0, siempre será la meta.

4. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN

El Proponente deberá completar y presentar los antecedentes requeridos.

En caso de presentarse como consorcio o consorcio prometido, deberán acompañar 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.

4.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS

4.1.1 Estados Financieros Auditados (Balance Clasificado y Estado de Resultados) correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020.

4.1.2 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.

4.2. ANTECEDENTES COMERCIALES

Para la precalificación de los aspectos comerciales, los postulantes deben presentar el Informe DICOM (Dicom Full Empresas) con antigüedad no mayor a 30 días.

4.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS

Para acreditar la experiencia declarada y exigida en **punto 3.2 del presente documento**, el proponente deberá completar los formularios entregados para tal efecto. Al respecto debe considerar:

- a. La Experiencia General deberá ser declarada en Formulario ANT-5 en donde es relevante especificar todos los antecedentes que solicita el formulario para cada contrato mediante el cual se acreditará la experiencia.
- b. La Experiencia Específica deberá ser declarada en Formulario ANT-5A:
 - i. Se deberá declarar la experiencia que acredite el total de Horas Hombre (HH) ejecutadas en el periodo de los últimos 5 años en contratos de construcción y montaje, considerando a lo menos tres (3) contratos.
 - ii. Se deberán entregar los antecedentes necesarios que evidencien la experiencia en la ejecución de contrato(s) de montaje electromecánico similares al de la presente licitación. Para ello se deberá adjuntar Certificado(s) de Cantidades, emitido por la empresa Mandante, y/o una Planilla de Estado de Pago, documentos en los cuales se deberá reflejar las obras ejecutadas.

4.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, MEDIOAMBIENTE 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: Agosto 2019 a Julio 2020
 - Período 2: Agosto 2020 a Julio 2021

- b. Tasa de Gravedad (TG) anual para los siguientes períodos:
 - Período 1: Agosto 2019 a Julio 2020
 - Período 2: Agosto 2020 a Julio 2021
- c. Número de Accidentes fatales (AFT) para los siguientes períodos:
 - Período 1: Agosto 2019 a Julio 2020
 - Período 2: Agosto 2020 a Julio 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.

4.5. 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.

5. POSTULACIÓN AL PROCESO DE LICITACIÓN

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:

Brisa Campillay A. bcampill@codelco.cl

Mauricio Tagle E. MTagl001@codelco.cl

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 registrado 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:

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	PD02	
DATOS BANCARIOS (OPCIONAL) En caso de ingreso de estos datos, favor respaldar con certificado o cartola del RUT		
PROVEEDORES NACIONALES		
BANCO		
N° CUENTA		
PROVEEDORES EXTRANJEROS		
PAIS		

BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	

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.

6. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO / Portal ARIBA	30-jul-21	Durante el día
Término de publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO / Portal ARIBA	06-ago-21	12:00 horas (medio día)
Intención de Participar	Vía correo electrónico BCampill@codelco.cl NHern004@contratistas.codelco.cl	09-ago-21	Hasta las 18:00 horas
Publicación de Antecedentes de Precalificación	Portal de Negocios de CODELCO SAP ARIBA N° Doc250871886	16-ago-21	Durante el día
Recepción antecedentes de Precalificación	Página web de CODELCO / Portal ARIBA Portal de Negocios de CODELCO SAP ARIBA N° Doc250871886, para el resto de los antecedentes.	25-ago-21	Hasta las 14:00 horas
Resultado de Precalificación	Vía carta enviada por e-mail	12-oct-21	Durante el día

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

7. FORMULARIOS

ANT	DESCRIPCIÓN	PLATAFORMA
01	Identificación del Proponente	SAP ARIBA
01B	Consortio Comprometido	SAP ARIBA
01D	Informe Dicom Full Empresas (Boletín Comercial)	Adjunto sin formato
01E	Certificado de Deuda Fiscal (TGR)	Adjunto sin formato
02	Estado de Resultado y Balance General	CCS
03	Resumen de Estados Financieros	CCS
03B	Estados Financieros	CCS
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	CCS
08	Certificaciones	Adjunto sin formato
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