



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

## **RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN 8000000860**

**CC-131-PMCHS-LIC-172-2018.  
CC-131 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

**JULIO 2019**

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

**CONTENIDO**

<b>1. DISPOSICIONES GENERALES.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ENCARGO A LICITAR .....</b>	<b>3</b>
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL .....	3
2.2. ALCANCE DEL ENCARGO .....	4
2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	5
<b>3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR .....</b>	<b>10</b>
4.1. REQUISITOS FINANCIEROS.....	10
4.2. REQUISITOS TÉCNICOS.....	11
4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD.....	11
<b>5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN .....</b>	<b>12</b>
5.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS.....	12
5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES .....	12
5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS .....	12
5.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD .....	12
5.5. ANTECEDENTES LEGALES .....	13
<b>6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN .....</b>	<b>13</b>
<b>7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....</b>	<b>15</b>

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

## **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 CC-131 "Construcción y Montaje de Vestidura para los Macrobloques Centrales S02/S02 y N02/N03" Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.

### **2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL**

El objetivo de la Vicepresidencia de Proyectos es contratar:

1. Compra de materiales y equipos menores.
2. Construcción y montaje de salas eléctricas en cavernas.
3. Construcción, montaje y pruebas sistema de control de polvo en los puntos de extracción.
4. Construcción y montaje electromecánico sistema de ventilación secundaria.
5. Montaje electromecánico, ampliación sistema VOD.
6. Montaje electromecánico Sistema de Automatización Nivel de Producción (SANP).
7. Montaje electromecánico Sistema de Comunicaciones Inalámbrico (Wi-Fi).
8. Construcción de losas, pedestales y fundaciones para la instalación de las estructuras y equipos en salas eléctricas.
9. Precomisionamiento, cumplimiento de hitos Término Constructivo y Término Mecánico para cada sistema.
10. Apoyo al Comisionamiento a requerimiento de CODELCO hasta lograr la Puesta en Marcha de cada sistema.

La empresa deberá cumplir funciones en Terreno en las instalaciones de superficie e interior Mina del PMCHS ubicadas en Chuquicamata, Calama.

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

Se considera disponer de profesionales en cantidad y calidad necesaria de acuerdo al programa de avance de la ejecución del servicio.

La modalidad de pago propuesta corresponde a una serie de partidas a precio unitario más utilidades y gastos generales a suma alzada.

## **2.2. ALCANCE DEL ENCARGO**

El resumen de trabajos u obras principales considera los siguientes paquetes de construcción:

- **Construcción y montaje electromecánico de la infraestructura de distribución eléctrica para los Macrobloques S02/S03**
  - Sistemas de canalización, tendido de conductores y conexión en salas y subestaciones eléctricas (incluida la interconexión de MPT)
  - Sistema de alumbrado en calles y cabeceras para los Macrobloques.
- **Construcción y montaje electromecánico de salas eléctricas para los Macrobloques S02/S03:**
  - Subestación Eléctrica Integrada Macrobloque S02/S03
  - Sala Eléctrica Producción
  - Sala Eléctrica Preparación Sur
  - Sala Eléctrica Ventilación
  - Sala Eléctrica Servicios Auxiliares
- **Construcción y montaje electromecánico de la Infraestructura de para los sistemas de agua industrial para los Macrobloques.**
  - Sistema de agua industrial'
  - Control de polvo en puntos de extracción (MB S02/S03 y MB N02/N03)
- **Construcción y montaje electromecánico sistema de ventilación secundaria para los Macrobloques:**
  - Ventiladores secundarios MB S03 y MB N03
  - Puertas livianas de ventilación para MB S02/S03 y MB N02/N03
  - Montaje de equipos en sala eléctrica de ventilación (22421-SEL-01) MB N02/N03 (existente)
- **Montaje electromecánico ampliación Sistema VOD:**
  - Infraestructura para la operación de sistema VOD para MB S02/S03
  - Infraestructura para la operación de sistema VOD para MB N03
- **Montaje electromecánico Sistema de Automatización Nivel de Producción (SANP)**
  - Infraestructura para la operación SANP S02/S03

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

- Infraestructura para la operación SANP N02/N03
- **Montaje electromecánico Sistema de Comunicaciones Inalámbrico Nivel de Hundimiento (Wi-Fi)**
  - Infraestructura para la construcción Wi-Fi S02/S03
  - Infraestructura para la construcción Wi-Fi N02/N03
- **Precomisionamiento.**
- **Apoyo al comisionamiento a requerimiento de CODELCO.**
- **Suministros.**

Toda la documentación a emitir, deberá cumplir con los estándares establecidos por CODELCO y administrarse bajo plataforma documental del Proyecto PMCHS.

**2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución estimado del Encargo es de 310 días corridos, incluye movilización y desmovilización.

La fecha estimada de inicio de la ejecución es Enero de 2020.

**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 y cubicaciones a considerar.

ALCANCE	DESCRIPCIÓN	Un	TOTAL
<b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA AL INTERIOR MINA</b>			
	CABLE DE ALUMBRADO	m	14.323
	CABLE DE COBRE DESNUDO	m	2.820
	CABLE FUERZA MT	m	2.475
	CABLE MENSAJERO	m	10.500
	CINTA LED (50M)	c/u	194
	ESCALERILLAS	m	588
<b>CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES Y SALAS ELÉCTRICAS AL INTERIOR MINA</b>			
	ARMADURAS A630-420H	kg	5.593
	BANCO DE BATERÍAS/CARGADOR	c/u	6

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

ALCANCE	DESCRIPCIÓN	Un	TOTAL
	C.A.G.	m	2.040
	CABLE DE ALUMBRADO	m	1.654
	CABLE DE COBRE DESNUDO	m	4.037
	CABLE DE CONTROL	m	1.060
	CABLE DE FUERZA BT	m	3.161
	CABLE FUERZA MT	m	94
	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES BT	c/u	2
	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE CARGA BT	c/u	1
	ESCALERILLAS	m	704
	FUENTE DE PODER UPS	c/u	5
	HORMIGÓN H30	m3	212
	INSERTOS ASTM A36	kg	2.322
	LUMINARIA LED	c/u	169
	PUERTA / PORTÓN	c/u	18
	RELLENO ESTRUCTURAL COMPACTADO	m3	125
	SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO	c/u	6
	SISTEMA DE HVAC	c/u	6
	SISTEMA DE PRESURIZACIÓN	c/u	6
	SUBESTACIÓN UNITARIA	c/u	3
	SWITCHGEAR GIS MT	c/u	2
	TABLERO (TDF/TDA/TDD/TEN)	c/u	26
	TABLERO (TDI/TCM/TCC/PLC)	c/u	30
	TABLERO DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO	c/u	10
	TRANSFORMADOR	c/u	7

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

ALCANCE	DESCRIPCIÓN	Un	TOTAL
<b>RED DE AGUA PUNTOS DE EXTRACCIÓN</b>			
	ASPERSOR	c/u	2.470
	CABLE DE CONTROL	m	22.200
	CAÑERÍA	m	15.084
	VÁLVULA CONTROL ON/OFF	c/u	1.278
	VÁLVULA MANUAL	c/u	18
<b>VENTILACION SECUNDARIA MB S02/S03</b>			
	C.A.G.	m	455
	CABLE DE COBRE DESNUDO	m	140
	CABLE DE CONTROL	m	3.156
	CABLE DE FUERZA BT	m	2.955
	CABLE MENSAJERO	m	1.790
	FUENTE DE PODER UPS	c/u	1
	PUERTA VENTILACIÓN LIVIANA	c/u	9
	TABLERO (TDF/TDA/TDD/TEN)	c/u	10
	TABLERO (TDI/TCM/TCC/PLC)	c/u	1
	VARIADOR DE FRECUENCIA BT	c/u	9
	VENTILADOR	c/u	5
<b>VENTILACION SECUNDARIA MB N02/N03</b>			
	C.A.G.	m	455
	CABLE DE COBRE DESNUDO	m	140
	CABLE DE CONTROL	m	3.131
	CABLE DE FUERZA BT	m	2.730
	CABLE MENSAJERO	m	1.790

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

ALCANCE	DESCRIPCIÓN	Un	TOTAL
	FUENTE DE PODER UPS	c/u	1
	PUERTA VENTILACIÓN LIVIANA	c/u	9
	TABLERO (TDF/TDA/TDD/TEN)	c/u	9
	VARIADOR DE FRECUENCIA BT	c/u	5
	VENTILADOR	c/u	5
<b>VOD (VENTILACIÓN POR DEMANDA)</b>			
	CABLE DE CONTROL	m	2.919
	CABLE DE FUERZA BT	m	6.795
	FIBRA ÓPTICA	m	6.254
	GABINETE DE CONTROLADORES	c/u	2
	TABLERO DE COMUNICACIONES (TCM)	c/u	2
	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN (TCI)	c/u	2
	RACK REMOTOS (RIO)	c/u	26
	GABINETES DE COMUNICACIÓN (GDC)	c/u	32
	SENSOR/TRANSMISOR DE FLUJO	c/u	32
	SENSOR/TRANSMISOR DE TEMPERATURA	c/u	32
	SENSOR/TRANSMISOR DE GAS CO	c/u	32
	SENSOR/TRANSMISOR DE GAS NOx	c/u	32
	GABINETE PARAPADEO DE LUCES	c/u	12
<b>SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN NIVEL DE PRODUCCIÓN (SANP)</b>			
	ANTENAS OMNI/DIRECCIONALES	c/u	88
	BARRERAS ÓPTICAS	c/u	42
	C.A.G.	m	3.000
	CABLE DE CONTROL	m	3.000

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

<b>ALCANCE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Un</b>	<b>TOTAL</b>
	CABLE DE FUERZA BT	m	2.500
	CABLE MENSAJERO	m	2.500
	ESTACIÓN DE TELECOMANDO LHD	c/u	5
	FIBRA ÓPTICA	m	2.500
	KIT DE AUTOMATIZACIÓN ON BOARD LHD SA	c/u	7
	PUERTAS DE CONFINAMIENTO SISTEMA LHD SA	c/u	42
	PUNTO DE ACCESO INDUSTRIAL (802.11N)	c/u	42
	SEMÁFORO DE TRES LUCES	c/u	30
	SERVIDOR Y LICENCIAS DE SOFTWARE	c/u	8
	TABLERO (TDF/TDA/TDD/TEN)	c/u	42
	TABLERO (TDI/TCM/TCC/PLC)	c/u	114
<b>SISTEMA DE COMUNICACIONES INLÁMBRICO NIVEL DE HUNDIMIENTO (Wi-Fi)</b>			
	ANTENAS DIRECCIONALES	c/u	40
	PUNTOS DE ACCESO	c/u	20
	GABINETE DE ACCESO	c/u	5
	GABINETE DE DISTRIBUCIÓN	c/u	2
	CABLE UTP	m	1.400
	FIBRA OPTICA	m	2.300
	CABLE MENSAJERO	m	2.300
<b>RETIROS/ MODIFICACIONES EN INSTALACIONES EXISTENTES</b>			
	RETIROS CABLES	m	370
	RETIROS EQUIPOS	c/u	30

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

**4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR**

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

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

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.

En caso de postular 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.

**4.1. REQUISITOS FINANCIEROS**

ASPECTO	REQUISITO
<b>Capacidad de Contratación Disponible (CCD)</b>	Corresponde a <b>6,67 veces el Patrimonio</b> de la empresa, menos la venta comprometida para los próximos doce meses ( <i>Backlog</i> 12 meses). Se exigirá que la capacidad de contratación disponible sea mayor a la venta anualizada del contrato.
<b>Venta anual</b>	La venta anualizada del presente Contrato no debe superar un tercio de la venta anual promedio de la empresa en los últimos tres años.
<b>Endeudamiento</b>	Definido como el cociente entre el endeudamiento (pasivo) total y el patrimonio. Se exige <b>endeudamiento <math>\leq</math> 4</b> .
<b>Capital de Trabajo</b>	Representado por la diferencia entre el activo circulante y el pasivo circulante, exigiéndose como mínimo el equivalente a <b>2 meses de cobertura</b> para el Contrato. Puede ser complementado con líneas de crédito vigentes.
<b>Resultados Contables de la empresa (pérdida o ganancia)</b>	Se prestará especial atención en caso de que la empresa presente pérdidas significativas en los dos últimos ejercicios anuales.

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

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

**4.2. REQUISITOS TÉCNICOS**

ASPECTO	REQUISITO
<p><b>Experiencia y aspectos técnicos</b></p>	<p>Experiencia comprobada en contratos de montajes electromecánicos en minería subterránea, con al menos, dos contratos superiores a USD10.000.000 cada uno, en los últimos 5 años.</p> <p>Capacidad comprobada para administrar contratos de obras con dotación media de mano de obra directa superior a 100 trabajadores.</p> <p>Experiencia comprobada en montaje eléctrico (Media/Baja tensión 13,8 kV, 4,16 kV, 480 V, 380 V, 220 V).</p> <p>Experiencia comprobada en montaje y configuración de sistemas de control y automatización.</p> <p>Experiencia comprobada en montaje eléctrico de subestaciones unitarias, tableros, equipos de maniobra y accionamientos en media y baja tensión.</p> <p>Experiencia comprobada en montaje eléctricomecánico de ventiladores secundarios (480 V, 60 HP).</p> <p>Experiencia comprobada en actividades de Precomisionamiento de instalaciones electromecánicas.</p> <p>Experiencia comprobada en energización de equipos eléctricos de media y baja tensión.</p>

**4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD**

ASPECTO	REQUISITO
<p><b>Seguridad</b></p>	<p>Los postulantes deben calificar cumpliendo los parámetros definidos internamente por Codelco.</p>

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

**5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN**

Los Postulantes deberán completar y presentar los antecedentes requeridos debidamente separados según se indica en los siguientes numerales desde 5.1 a 5.6.

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 Auditados**

Los Postulantes tienen la obligación de presentar sus estados financieros debidamente auditados, exceptuando de esta obligación a las empresas que en forma sistemática no trabajan con auditores externos para la validación de sus estados financieros

Estados Financieros Auditados (Balance Clasificado y Estado de Resultados) correspondiente a los años 2016, 2017 y 2018.

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

Las empresas con inscripción vigente en el Registro de Contratistas y Proveedores de Codelco, cuya información financiera esté actualizada, no necesitan entregar los estados financieros.

**5.1.2. Listado de Contratos en ejecución**

Codelco se reserva el derecho de solicitar requerimientos aclaratorios y/u 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 **todos** los formularios (ANT) entregados para tal efecto.

**5.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD**

5.4.1. Certificado emitido por el Organismo Administrador del Seguro contra Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales al cual se

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

encuentra afiliada la empresa, que contenga los resultados sobre lesiones de su personal.

- Tasa de Frecuencia (TF)
- Tasa de Gravedad (TG)
- Número de Accidentes Fatales (AFT)

La información requerida es de los 2 últimos períodos anuales, considerándose desde el mes anterior al de la fecha de la presente precalificación

- Período 1: Julio 2017 a Junio 2018
- Período 2: Julio 2018 a Junio 2019

Cotización Adicional diferenciada vigente de la empresa, según DS 110

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.

5.4.2. Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad y Medio Ambiente, entregado por el organismo certificador (En caso de encontrarse certificada)

- Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS 18001)
- Calidad (ISO 9001)
- Medio Ambiente (ISO 14001)
- Otros homologables

5.4.3. Evaluación RESSO de los 2 últimos períodos anuales (De contar con dicha evaluación por parte de Codelco).

## **5.5. ANTECEDENTES LEGALES**

Los Postulantes 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 informar sólo aquellos procesos de monto igual o superior a 100 millones de pesos, indicando la calidad de demandado o demandante, partes en el proceso, materia y montos involucrados.

## **6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN**

La presente Precalificación y su posterior Licitación serán realizadas a través del [Portal de Compras de Codelco](#), por lo que para poder participar del proceso, las empresas deberán contar con una cuenta activa en dicho portal; de otra forma, no podrán acceder a las bases y antecedentes que serán publicadas en dicha plataforma y posteriormente presentar sus antecedentes.

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

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:

**Joanna Romero C**

[JRome034@codelco.cl](mailto:JRome034@codelco.cl)

**Manuel López H**

[Mlope064@codelco.cl](mailto:Mlope064@codelco.cl)

Empresas que aún no se han registrado en el Portal de Compras de Codelco y deseen participar de este proceso, podrán solicitar, dentro del plazo de publicación del llamado a Precalificación indicado en el Calendario del Proceso, 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 COMPRAS CODELCO	
DATOS BÁSICOS PARA LA CREACIÓN DE UN PROVEEDOR EN FORMA PROVISORIA POR 30 DÍAS.	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CIUDAD	
CONTACTO	
TELÉFONO	
EMAIL	
IVA	Indicar SI o NO
RETENCIÓN 10%	Indicar SI o NO
ORGANIZACIÓN DE COMPRA	PD02

Para ser elegible como el proveedor adjudicado en la Licitación posterior a esta Precalificación, será requisito indispensable contar con inscripción vigente en el [Registro de Contratistas y Proveedores de Codelco](#), dicha inscripción no será requisito para presentar antecedentes de Precalificación, Ofertas y participar en las actividades del proceso de Licitación previas a la adjudicación del Contrato.

La administración del Registro de Proveedores se realiza a través del Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS), operado por [www.rednegociosccs.cl](http://www.rednegociosccs.cl)

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.

**CC-131-CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VESTIDURA PARA LOS  
MACROBLOQUES CENTRALES S02/S03 y N02/N03  
PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA**

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 de 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	01-Agosto-2019	Durante el día
Término de publicación llamado a Precalificación	Página web de Codelco	08-Agosto-2019	15:00 horas
Intención de Participar	Vía correo electrónico <a href="mailto:Jrome034@codelco.cl">Jrome034@codelco.cl</a> <a href="mailto:Mlope064@codelco.cl">Mlope064@codelco.cl</a>	09-Agosto-2019	Hasta las 12:00 horas
Publicación de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°8000000860	12-Agosto-2019	Durante el día
Recepción de antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°8000000860	19-Agosto-2019	Hasta las 12:00 horas
Resultado de Precalificación	Vía Carta enviada por email	(estimada) 04-Septiembre-2019	Durante el día

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