



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

RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN N° 8000000825

VP-NNM-LIC-200-2019

**CC-096 – "CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y
HABILITACIÓN TÚNEL CORREA"**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

JULIO 2019

Contenido

1. DISPOSICIONES GENERALES.....	3
2. ENCARGO A LICITAR	3
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.2. ALCANCE DEL ENCARGO	3
2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN	8
3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN	8
4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR	10
4.1. REQUISITOS FINANCIEROS.....	10
4.2. REQUISITOS TÉCNICOS.....	11
4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD.....	12
5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN	12
5.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS.....	12
5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES	12
5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS	13
5.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD	13
5.5. ANTECEDENTES LEGALES	14
6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN	14
7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....	16

**CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

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-096 "Construcción y Montaje Correas de Transporte de Mineral y Habilitación Túnel Correa - Proyecto Andes Norte NNM.**

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El objetivo de la Vicepresidencia de Proyectos es contratar: El Servicio de construcción y montaje de correas de transporte de mineral y habilitación de túnel correa.

Las obras tienen carácter multidisciplinario y que se ejecutarán en diferentes áreas del proyecto. El alcance del Servicio incluye obras de construcción generales tales como: movimientos de tierra, obras civiles, montaje mecánico de correas, puentes grúa y equipos auxiliares; montaje y fabricación de estructuras metálicas; montaje de cañerías y soportes; tendido y conexionado eléctrico de media y baja tensión; tendido y conexionado de redes de control y comunicaciones; montaje de equipos de subestaciones, transformadores, tableros; sistemas de puesta a tierra, iluminación; montaje de ventiladores y puertas de ventilación.

2.2. ALCANCE DEL ENCARGO

El resumen de las obras a ejecutar correspondiente a la Construcción y Montaje de las Correas de Transporte de Mineral y Habilitación Túnel Correa principales es el siguiente:

El proyecto considera la construcción del sistema de transporte de mineral y la habilitación del túnel correa. El transporte de mineral está conformado por cuatro correas transportadoras. La correa CV-01 se desarrolla a lo largo del túnel correa en un trazado de aproximadamente 9 km de largo. Como parte de las obras, se considera la habilitación del túnel correa que consiste en la instalación de todos los sistemas auxiliares que permite la ejecución de las tareas de inspección y mantenimiento de la correa.

**CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

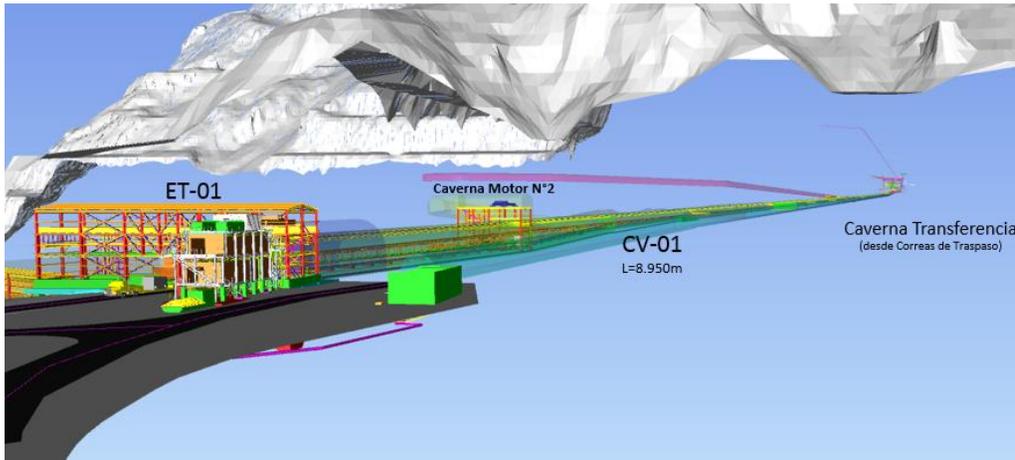


Figura 1: Esquema Correa CV-01

La correa CV-01, descarga el mineral en la correa CV-02. Este proceso se realiza en la Estación de Transferencia ET-01, que corresponde a un edificio semienterrado cuya estructura metálica consiste en marcos rígidos, con vigas y columnas de alma llena, separados a una distancia promedio de 7 metros que se apoya sobre pedestales de hormigón ubicados en el perímetro del foso, bajo el nivel de terreno natural, a unos 10 m de profundidad. La correa CV-02 tiene un largo de 980 m aproximadamente y desarrolla parte de su trazado sobre un puente de estructura metálica de 200 m de longitud (PC-02, alcance del contrato CC-095) y la otra parte en un túnel de sección 6m x 6m de aproximadamente 780 m de longitud (TC-02).

La correa CV-02, descarga el mineral en la correa CV-03. Este proceso se realiza en la Estación de Transferencia ET-02, que corresponde a un edificio de similares características al de la ET-01.

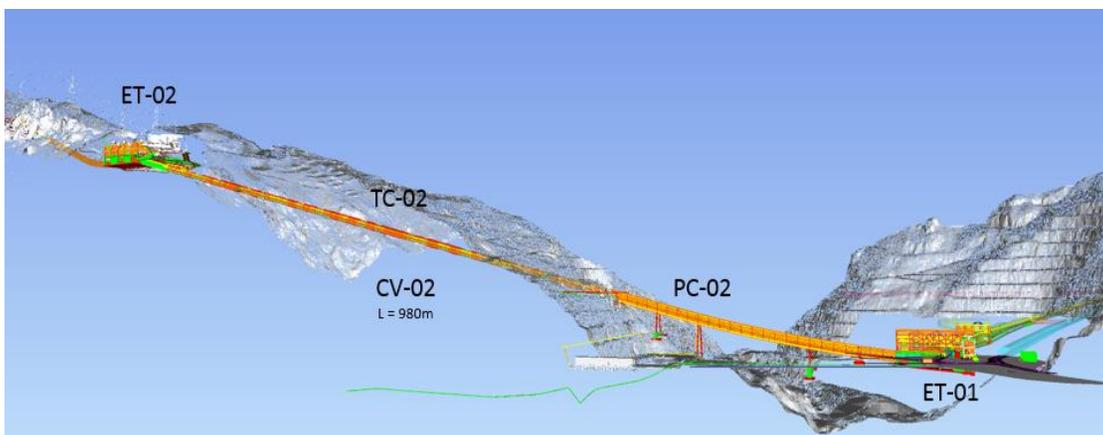


Figura 2: Trazado correa CV-02

**CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

La correa CV-03 tiene un largo de 1100 m aproximadamente y desarrolla parte de su trazado en un túnel de sección 6m x 6m (TC-03) y 600 m aproximado de longitud y la otra parte en un arco corrugado de la misma sección del túnel de aproximadamente 500 m de longitud.

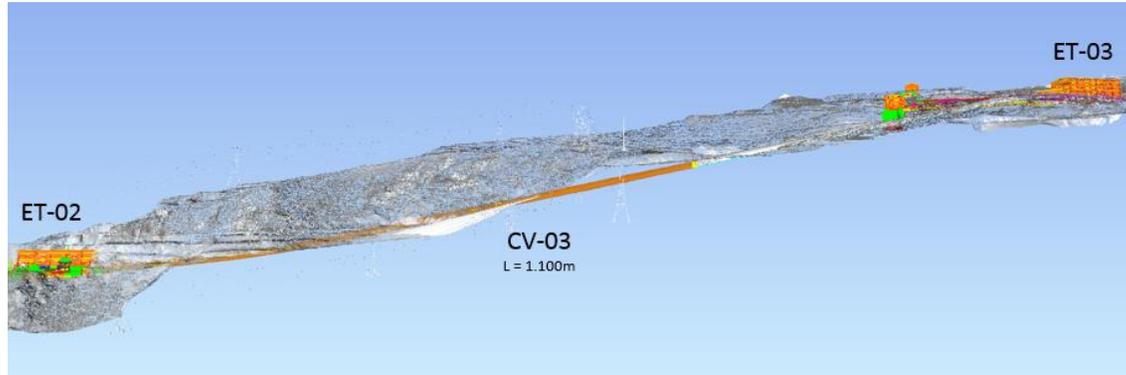


Figura 3: Trazado Correa CV-03

La correa CV-03, descarga el mineral en la correa CV-4A. Este proceso se realiza en la Estación de Transferencia ET-03, que corresponde a un edificio construido sobre terreno, cuya estructuración está diseñada en base a marcos rígidos con vigas y columnas de alma llena, separados a una distancia máxima de aproximadamente 10 metros en el sentido transversal, apoyados sobre fundaciones de hormigón armado.

La correa CV-4A, transporta mineral desde la Estación de Transferencia ET-03, hasta la Bóveda de Traspaso Correa CV-11 (Existente), desarrollando un trazado horizontal de aproximadamente 200 m para descargar el mineral sobre la Correa CV-11.

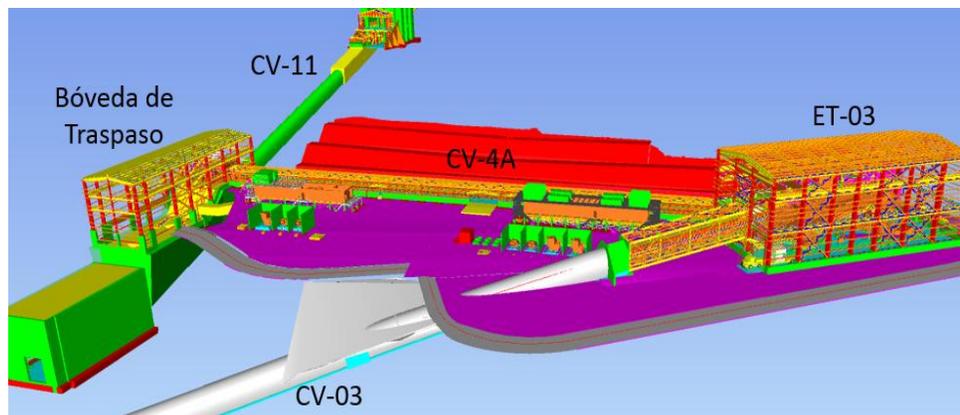


Figura 4: Trazado Correa CV-4A

**CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

Dentro de las obras se considera además la extensión de la CV-11 desde el tie-in ubicado en la Torre de Transferencia 1 hasta la Bóveda de Traspaso. Dentro de los edificios de la bóveda deben ser montadas las poleas de cola, un nuevo sistema motriz principal, sistema tensor y equipos de asistencia a extensión CV-11.

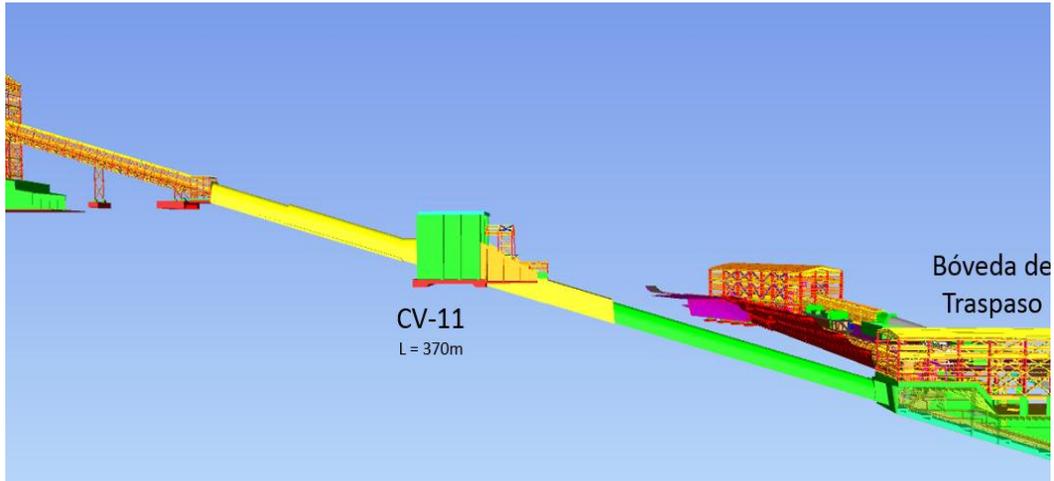


Figura 5: Sección longitudinal extensión correa CV-11

En las estaciones de transferencia se considera además la instalación de las Subestaciones eléctricas que suministrarán la energía a los sistemas motrices de cada una de las correas. Adicionalmente, el alcance considera las obras asociadas a la completitud del sistema de Agua de Contacto Mina (ACM) que consiste en la conexión de las dos cañerías de 24" de diámetro de este sistema desde el portal del túnel correa hasta el manifold de succión de la sala de impulsión ACM existente.

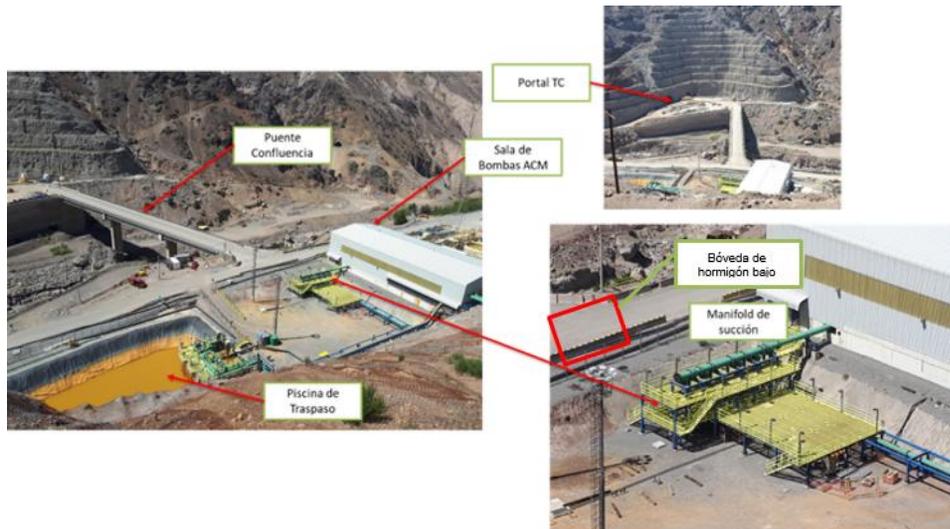


Figura 6: Completitud sistema ACM

CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN TÚNEL CORREA

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

Por último, el alcance considera la construcción de sistema de captación e impulsión de agua de contacto túnel (ACT), que incluye la captación de las ACT en los portales de los túneles TC (Túnel Correa) y TAP (Túnel de Acceso Personal), su conducción mediante canaleta hacia el desarenador y sentina de bombeo y su posterior impulsión hacia la Planta de Tratamiento de agua ubicada en la Plataforma Confluencia norte.



Figura 7: Construcción de sistema ACT

En resumen, el alcance de las obras a ejecutar es el siguiente.

- Habilitación TC
- Infraestructura Correa CV-01
- Infraestructura Estación de Transferencia ET-1
- Infraestructura Subestación Eléctrica CV-01
- Infraestructura Correa CV-02
- Infraestructura Estación de Transferencia ET-2
- Infraestructura Subestación Eléctrica CV-02
- Infraestructura Correa CV-03
- Infraestructura Estación de Transferencia ET-3
- Infraestructura Subestación Eléctrica CV-03
- Infraestructura Subestación Eléctrica CV-11
- Infraestructura Correa CV-4A
- Infraestructura Bóveda CV-4A/CV-11

**CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

- Infraestructura Modificación Correa CV-11
- Infraestructura Sistemas Complementarios
- Infraestructura drenaje de superficie

2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución estimado del Encargo es de 33 meses.

La fecha estimada de inicio de la ejecución es Octubre 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.

Descripción	Cantidad	Unidad
Movimiento de tierra		
Relleno Estructural Seleccionado Compactado	208.510	m3
Hormigones		
Armadura de acero	2.117.137	kg
Malla Acma	143.500	kg
Hormigón (incluye moldaje)	17.941	m3
Carpetas de rodado (pavimento túneles)	3.736	m3
Durmientes de hormigón	3.760	c-u
Hormigón all-in (hormigon + enfierradura + moldaje + insertos)	2.558	m3
Estructuras metálicas		
Estructura metálica	2.714	ton
Plancha de acero	207	ton
Arquitectura		
Revestimiento metálico	21.514	m2
Mecánica		
Correa CV-01	8.855	m
Correa CV-02	938	m
Correa CV-03	1.108	m
Correa CV-4A	236	m
Correa CV-11	376	m

**CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

Descripción	Cantidad	Unidad
Puentes Grúa (80/15 t x5 - 35/15 t x1 - 20/5 t x1)	7	c-u
Piping		
Cañería acero carbono <= 10"	31.271	m
Cañería acero carbono 12" - 24"	389	m
Cañería acero carbono > 24"	50	m
Cañería inoxidable <= 6"	2.231	m
Cañería galvanizada <= 6"	2.278	m
Cañería HDPE 125 mm -250mm	1.792	m
Electricidad		
Escalerillas acero galvanizado	78.323	m
Conduit acero galvanizado	59.548	m
Cable BT (hasta 1000 V)	247.557	m
Cable MT <= 35 kV	25.850	m
Cable de fuerza (#4 a #16 Awg)	13.697	m
Cable de Cobre desnudo blando #2 - #4 AWG	60.664	m
Equipos de iluminación LED	6.603	c-u
Automatización, telecomunicaciones e informática		
Fibra óptica	98.120	m
Cable de control	307.988	m

(*) Respecto a los suministros, el equipamiento mecánico principal (correas y sus estructuras, puente grúa, colectores, ventiladores entre otros) y el equipamiento eléctrico principal (salas eléctricas de correas, transformadores, GIS-AIS, CDC, CCM entre otros) serán aportado por Codelco VP. El resto de materiales será aporte del contratista.

CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

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
Capacidad de Contratación Disponible (CCD)	Corresponde a 6,67 veces el Patrimonio 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.
Venta anual	La venta anualizada del presente Contrato no debe superar un tercio de la venta anual promedio de la empresa en los últimos tres años.
Endeudamiento	Definido como el cociente entre el endeudamiento (pasivo) total y el patrimonio. Se exige endeudamiento \leq 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. Puede ser complementado con líneas de crédito vigentes.
Resultados Contables de la empresa (pérdida o ganancia)	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.

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

4.2. REQUISITOS TÉCNICOS

ASPECTO	REQUISITO
<p>Experiencia y aspectos técnicos</p>	<p>En caso de Consorcio Prometido, al menos uno de los integrantes del consorcio deberá cumplir con la experiencia solicitada, a continuación se detalla la experiencia requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hormigón Estructuras: Vol. Total Ejecutado \geq 80.000 m³. Vol. Un Contrato \geq 10.000 m³ ✓ Montaje Estructuras metálicas (NC1): Experiencia Cuantificada Total \geq 6.000.000 US\$. ✓ Montaje Mecánico: Experiencia Cuantificada Total \geq 5.000.000 US\$. ✓ Montaje equipos eléctricos de poder (NC2 y NC3): Experiencia Cuantificada Total \geq 5.000.000 US\$. ✓ Montaje equipos de control: Experiencia Cuantificada Total \geq 1.000.000 US\$. ✓ Colocación de tuberías (NC4): Long. Total Ejecutado \geq 80.000 m. Long. En un Contrato \geq 8.000 m. ✓ Terminaciones arquitectura: Sup. Total Ejecutado \geq 60.000 m². Sup. Un Contrato \geq 8.000 m²(NC5) ✓ Trabajos en Gran Minería del Cobre: Experiencia en uno o más Contratos sobre USD 150.000.000 cada uno de ellos. ✓ Puesta en marcha (PEM): Experiencia en la ejecución de una o más PEM de sistemas de correas transportadoras. <p>Experiencia en la ejecución de una o más PEM de subestaciones eléctricas de más de 6 MVA de potencia instalada.</p> <p>NOTAS COMPLEMENTARIAS:</p> <p>NC1: Considera montaje de estructuras con perfiles de más de 100 kg/m.</p> <p>NC2: Montaje de equipos eléctricos comprende la instalación y puesta en servicio de transformadores, motores, desconectores, interruptores, CCM entre otros.</p> <p>NC3: Considera montaje de una subestación de más de 6MVA de potencia instalada.</p> <p>NC4: Considera tuberías de acero entre 2" y 28". Las tuberías plásticas no se consideran en la cuantificación.</p> <p>NC5: La superficie parcial señalada corresponde a un solo edificio o a un cuerpo completo de éste.</p> <p>NC6: Referencia Registro de Contratistas, categorías y especialidades MOP. Criterios para contratistas de primera categoría.</p>

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD

ASPECTO	REQUISITO
Seguridad	Los postulantes deben calificar cumpliendo los requisitos internos de CODELCO.

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 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

Balance Clasificado y Estado de Resultados correspondiente a los años 2016, 2017 y año 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.

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS

Para acreditar la experiencia declarada deberán completar los formularios entregados para tal efecto:

Contratos Ejecutados: La presentación debe incluir una descripción de las obras ejecutadas y una cuantificación de las principales partidas de obra. Debe quedar claramente indicado, el nombre y número de contacto del responsable del mandante, lugar en donde se ejecutaron las obras, monto en millones de pesos, fechas, volúmenes de obras y toda otra información relevante.

Contratos en Ejecución: Se debe indicar los contratos en ejecución a la fecha de presentación de la oferta, de servicios similares a la presente precalificación, con la información del mandante, nombre del contrato, lugar en donde se ejecuta, monto, fechas, volúmenes de servicios, % de avance a la fecha, y toda otra información relevante.

Nota: experiencia en caso de consorcio prometido, al menos uno de los integrantes del consorcio deberá cumplir con la experiencia solicitada.

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 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.

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

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.

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).
- Niniver Escobar B.,(nescobar@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:

CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

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

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

**CC-096 – CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE CORREAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y HABILITACIÓN
TÚNEL CORREA**

PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA

7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación llamado a Precalificación	Página web de Codelco	11-07-2019	Durante el día
Término de publicación llamado a Precalificación	Página web de Codelco	23-07-2019	18:00 horas
Intención de Participar	Vía correo electrónico: HZere001@codelco.cl ; Con copia a: nescobar@codelco.cl	24-07-2019	Hasta las 18:00 horas
Publicación de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°8000000825	25-07-2019	Durante el día
Recepción antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°8000000825	07-08-2019	Hasta las 16:00 horas
Resultado de Precalificación	Vía Carta enviada por email	05-09-2019 (estimada)	Durante el día

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