



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

RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN 8000001743

**VP-PEMD-LIC-002-2020
CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE**

Septiembre 2020

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

CONTENIDO

1. DISPOSICIONES GENERALES.....	3
2. ENCARGO A LICITAR	3
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.2. ALCANCE DEL ENCARGO	6
2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	8
3. ANTECEDENTES PARA VALORIZACIÓN	8
4. REQUISITOS PARA PRECALIFICAR	9
4.1. REQUISITOS FINANCIEROS.....	9
4.2. REQUISITOS TÉCNICOS.....	10
4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD.....	11
5. ANTECEDENTES QUE DEBEN PRESENTARSE PARA LA PRECALIFICACIÓN	11
5.1. ANTECEDENTES FINANCIEROS.....	11
5.2. ANTECEDENTES COMERCIALES	11
5.3. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS	12
5.4. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD	12
5.5. ANTECEDENTES LEGALES.....	13
6. POSTULACIÓN AL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....	13
7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN.....	15

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

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 CE001D Ingeniería de Detalles Infraestructura y Servicios - Proyecto Diamante

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El objetivo de la Vicepresidencia de Proyectos es contratar el desarrollo de la Ingeniería de detalles de la explotación del proyecto Diamante, la cual se inserta, en el Plan de Desarrollo (PD) de la División El Teniente, como una estrategia de profundización gradual en múltiples sectores y frentes de explotación, haciendo uso de infraestructura existente y acompañando el crecimiento del Proyecto Nuevo Nivel Mina (NNM).

El sitio de trabajo está ubicado en la pre-cordillera de los Andes El sector geográfico donde se desarrollará el PNNM a una altitud aproximada de 2.000 metros sobre el nivel medio del mar.



Figura 1 - Ubicación del Proyecto Diamante en Mina El Teniente (Vista Isométrica)

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

Las principales definiciones del diseño minero, efectuadas por el estudio de factibilidad son las siguientes:

- **Método de explotación** Panel Caving, variante Convencional con Pre Acondicionamiento (Fracturamiento Hidráulico).
- **Cota del Nivel de Hundimiento** a la altura del Nivel Teniente 7 (cota 2060).
- **Polígono de explotación:**
 - Polígono de explotación se emplaza bajo sombra del Sector Esmeralda.
 - Se define la explotación del Proyecto Diamante, estableciendo el límite norte a 150 metros del sector Andes Norte con el fin de no ser afectado por la subsidencia de éste. Además, el ancho del polígono debe ser lo suficiente para lograr la capacidad de régimen y no postergar el inicio del proyecto Andes Sur.
- **Malla de Extracción** tipo Teniente de 32 m x 20 m, con área de influencia de un punto de extracción de 360 m², calles de producción con orientación Norte 30° Este.
- **Tasas máximas de incorporación** de área nueva de 28.500 m²/año.
- **Secuenciamiento de Explotación** denominado Frente Único. Se considera un punto de inicio y avance con orientación favorable respecto a patrón estructural principal (Falla P), ancho máximo frente 600 m.
- **Sistema Manejo Materiales:** Sistema similar a Reno-Dacita, mediante:
 - Nivel de Producción con orientación calle N30°E y zanjas con orientación E-O.
 - Operación en Nivel de Producción con Equipo LHD, autónomo, de 13 yd³.
 - Puntos de vaciado cada 180 metros con martillo picador y parrilla.
 - Nivel de Transporte Intermedio con Camiones autónomos, de 60 toneladas, en loop..
 - Camiones vaciando en tolvas de mineral grueso conectadas a FFCC Teniente 8. Estación de descarga con factibilidad de utilizar martillo y parrillas si fuese necesario.
 - Transporte por FFCC existente a Planta Colón.

El diseño y trazado final de la mina considera la implementación de los niveles productivos que se muestran en la Figura .

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

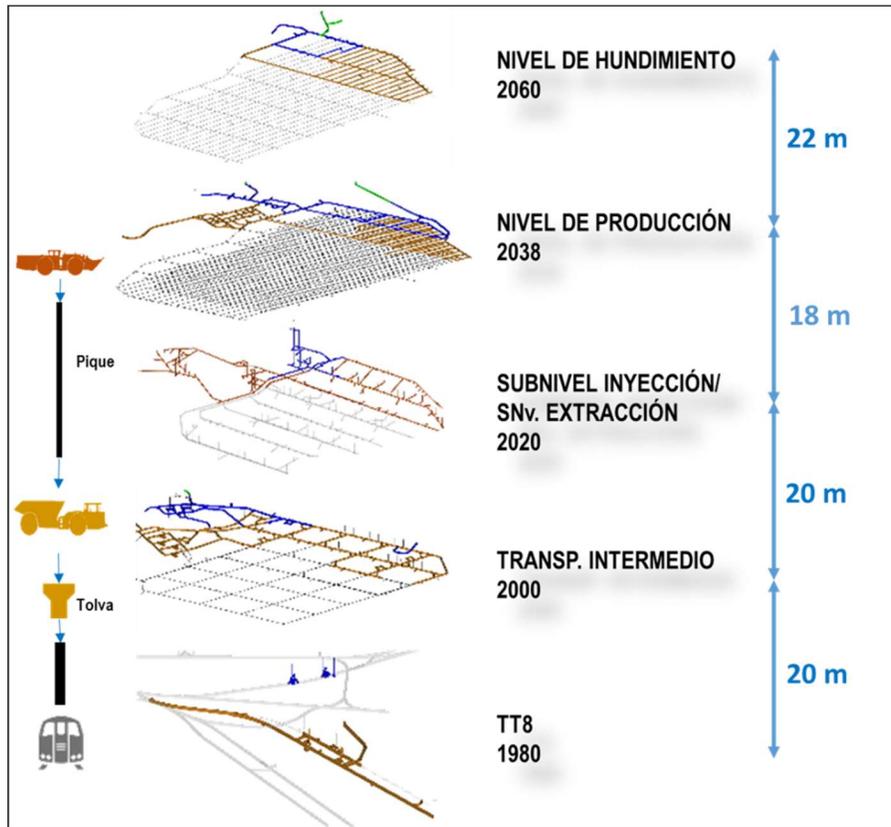


Figura 2 - Disposición General Niveles Proyecto Diamante

Nivel de Hundimiento (NH)

- Generación de material fragmentado en el NH. El mineral es preacondicionado mediante Fracturamiento Hidráulico, conforme con a las actuales operaciones en la División.
- Las actividades se ejecutan en la siguiente secuencia: Perforación FH - Bombeo FH, para generar el fracturamiento hidráulico del macizo rocoso - Perforación tiros radiales - Tronadura Slot – Tronadura de Socavación.

Nivel de Producción (NP)

- Extracción del mineral desde los puntos de extracción ubicados en el NP, mediante equipos LHD autónomos, de 13 yd³. Estos equipos trasladan y descargan el mineral en puntos de vaciado, para su traspaso, mediante piques, a los buzones electrohidráulicos telecomandados ubicados en el NTI. Los puntos de vaciado del NP contarán con parrilla de apertura de 40" y martillos telecomandados.

Nivel de Transporte Intermedio (NTI)

- Acarreo del mineral mediante camiones autónomos, de 60 t, los que son cargados desde buzones telecomandados, para luego dirigirse hacia cuatro (4) Estaciones de descarga, ubicadas a 20 metros sobre el NTI. Estas estaciones, de ser necesario se les

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

podrá instalar parrilla y martillo reductor. Cada estación traspasa el mineral a una tolva de, cada una de estas cuentas con una tolva de 2.100 toneladas vivas de capacidad nominal, conectadas mediante piques con los buzones ubicados en el nivel Tte 8.

Nivel Teniente 8

- Carguío del mineral, a trenes de grueso, mediante buzones telecomandados, para su transporte, mediante FFCC, hacia la planta concentradora Colón.

En la Figura 3 se presenta un esquema conceptual de la Operaciones del Proyecto Diamante.

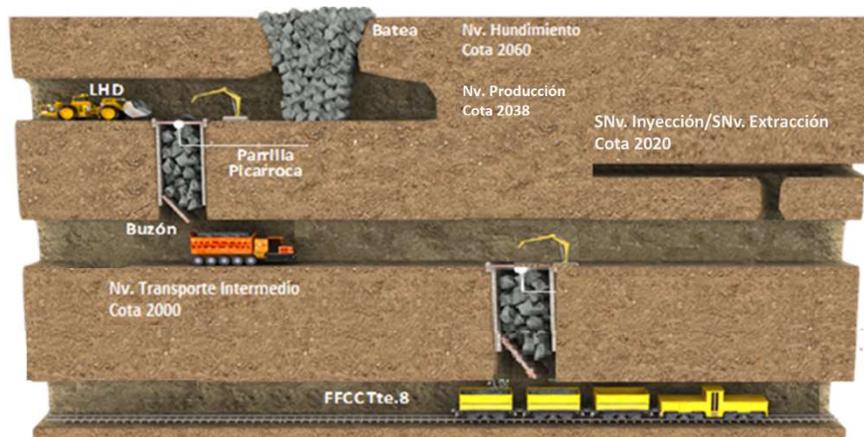


Figura 3 – Esquema Conceptual de Operaciones Proyecto Diamante

Infraestructura y Servicios

Consta de la infraestructura de apoyo de todo el proceso productivo del Proyecto Diamante y comprende, sin ser en lo absoluto excluyente: talleres de mantenimiento de camiones y equipos LHD, oficinas, sistema eléctrico total y local por niveles y proceso, además de necesidades varias, considerando los tie-in definidos por la ingeniería básica; sistemas de instrumentación y comunicaciones; de control para la operación de equipos LHD y camiones autónomos; de ventilación integral y por sectores; de drenaje total y por áreas; de aire comprimido, agua industrial, agua contra incendio, combustible, tratamiento de aguas servidas; manejo de residuos sólidos; suministro de hormigón, barrio cívico y talleres, entre otros.

2.2. ALCANCE DEL ENCARGO

El resumen de servicios principales a ejecutar es el siguiente:

2.2.1 Ingeniería de Detalles

- Desarrollo de Ingeniería de Detalles apta para construcción, ejecutada bajo la modalidad de diseño CAD 3D/4D.

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

- Integración de Ingeniería de Detalles con Ingeniería Vendor, Ingeniería existente e Ingeniería Referencial en lo que se refiere a los ajustes en límites de batería o en los espacios de convivencia de los diferentes diseños y contratos.
- Apoyo en actividades de integración con otros Consultores de Ingeniería.
- Revisión de Ingeniería Vendor.
- 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 constructibilidad, presupuesto y programa de construcción, adquisiciones y permisos ambientales/sectoriales.
- Desarrollo de entregables para dar cumplimiento a NCC-32, NCC40 y NCC24.
- Desarrollo NCC-30.
- Análisis del alcance de proyecto y propuesta de paquetización bajo Metodología AWP
- Desarrollo de entregables necesarios para solicitar los Permisos (expedientes).

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

2.2.2 Gestión de Apoyo a las Compras

- Apoyo de las Adquisiciones de Activos y/o Materiales (Preparación de Requisiciones, Hojas de Datos, Evaluación, Seguimiento, Orden de Compra)

El desarrollo de las actividades de apoyo a la ID se realizará principalmente en gabinete (dentro de sus oficinas de contratista de ingeniería).

2.2.3 Gestión del Cambio y 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, Ambientales, 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.

El desarrollo de las actividades de apoyo a la ID se realizará principalmente en gabinete (dentro de sus oficinas de contratista de ingeniería).

**CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE**

2.2.4 Mapa de Alcance

Para un mejor entendimiento y ordenamiento de la información se ha dividido el proyecto en sistemas y subsistemas de acuerdo al siguiente diagrama y en línea segmentada el alcance de la Ingeniería de Detalles

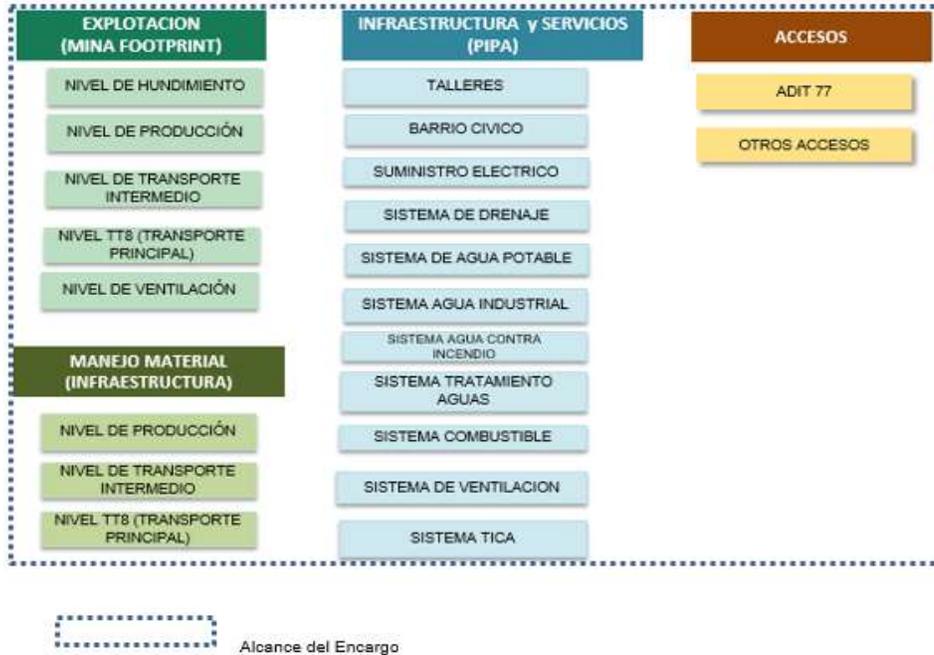


Figura 4 – Esquema de Sistemas y Subsistemas de Proyecto Diamante

2.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución estimado del Encargo es de **20 meses**.

La fecha estimada de inicio de la ejecución es **Marzo 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	2.386	-
Gestión de Apoyo a las Compras	-	3.060
Gestión de Cambio y Actualización de Capex y Programa Maestro	7	1.620
TOTAL	2.393	4.680

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

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
Endeudamiento	Definido como el cociente entre el endeudamiento 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.

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

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 infraestructura y servicios en proyectos de explotación subterráneos mediante Panel Caving y utilización de equipos mecanizados (LHD).2. Experiencia en los últimos 5 años, con al menos un contrato de Ingeniería multidisciplinaria integral de detalles asociada al desarrollo de infraestructura y servicios en proyectos de explotación subterráneos mediante Panel Caving y utilización de equipos mecanizados, con volúmenes igual o superiores a 150.000 HH.3. Experiencia en diseño e integración de sistemas de manejo de minerales; de preferencia (no excluyente) con conocimientos en ferrocarril y su tecnología asociada.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, chimeneas de servicio y ventilación, talleres de mantenimiento para equipos mineros, barrios cívicos e infraestructura minera general.5. Experiencia en desarrollo de ingeniería de detalle utilizando Modelos 3D y/o 4D en los últimos 5 años, con conocimientos en metodología BIM.6. Experiencia comprobada en realización de la Gestión de ingeniería vendor con su respectiva gestión documental en los últimos 5 años.7. Disponer de una plataforma para repositorio común de datos que permita la gestión de procesos e intercambio de información digital de Entregables y Modelos 3D y/o 4D.

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

4.3. REQUISITOS DE RIESGOS PROFESIONALES, AMBIENTE Y CALIDAD

ASPECTO	REQUISITO
Seguridad	Los postulantes deben calificar cumpliendo los requisitos de Seguridad internos de Codelco. El adjudicado deberá elaborar un Plan de seguridad y prevención de riesgos.
Ambiente	Los postulantes deben calificar cumpliendo los requisitos ambientales internos de Codelco. El adjudicado deberá elaborar un Plan de prevención ambiental.
Calidad	Los postulantes deben calificar cumpliendo los requisitos internos de Codelco. El adjudicado deberá elaborar y aplicar una estrategia que permita gestionar adecuadamente los factores críticos de calidad del proyecto.

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

5.5.1 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 2017, 2018 y 2019.

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.

5.2. LISTADO DE CONTRATOS EN EJECUCIÓN

Codelco se reserva el derecho de solicitar requerimientos aclaratorios y/u otros antecedentes necesarios para concluir la evaluación.

5.3. 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 de empresas nacionales

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

o filiales o certificado de no deuda por una entidad financiera reconocida para las empresas extranjeras.

5.4. ANTECEDENTES DE EXPERIENCIA Y ASPECTOS TÉCNICOS

Para acreditar la experiencia declarada deberán completar los formularios entregados para tal efecto, señalando Nombre, Ubicación, Mandante, Fecha de inicio y término, además del monto total de cada contrato que se indique junto con especificar el nombre y número de contacto del responsable por parte del mandante que permitan evaluar adecuadamente según el numeral 4.2:

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

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

5.5. ANTECEDENTES DE SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD

5.5.1 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: Septiembre 2018 a Agosto 2019.

Período 2: Septiembre 2019 a Agosto 2020

- 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.

5.5.2 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

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

5.6. 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:

Brisa Campillay Alarcón email: Bcampill@codelco.cl

Mauricio Tagle Esquivel email: Mtagl001@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

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

ORGANIZACIÓN DE COMPRA	PD02
DATOS BANCARIOS	OPCIONAL
PROVEEDORES NACIONALES	
BANCO	
N° CUENTA	

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

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.

CE-001D – INGENIERÍA DE DETALLES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PROYECTO EXPLOTACIÓN DIAMANTE

7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO	9/Sept/2020	Durante el día
Término de publicación llamado a Precalificación	Página web de CODELCO	14/Sept/2020	18:00 horas
Intención de Participar	Vía correo electrónico BCampill@odelco.cl MTagl001@odelco.cl	15/Sept/2020	Hasta las 18:00 horas
Publicación de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N° 8000001743	16/Sept/2020	Durante el día
Recepción antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N° 8000001743	21/Sept/2020	Hasta las 18:00 horas
Resultado de Precalificación	Vía Carta enviada por email	30/Sept/2020 (Estimada)	Durante el día

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