



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

RESUMEN EJECUTIVO

PRECALIFICACIÓN PÚBLICA SRM Nº 8000001651

**INGENIERIA, SUMINISTRO Y SERVICIOS DE SUPERVISIÓN:
INFRAESTRUCTURA RISC
PROYECTO ANDES NORTE**

AGOSTO 2020

CONTENIDO

1.	ANTECEDENTES GENERALES.....	3
2.	ANTECEDENTES DEL SUMINISTRO	3
3.	PLAZO.....	7
4.	PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN	8
4.1	PRECALIFICACIÓN COMERCIAL.....	8
4.2	PRECALIFICACIÓN FINANCIERA	9
4.3	DECLARACIÓN DE RELACIONES.....	9
4.4	PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	9
5.	PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN.....	12
6.	CALENDARIO DE LA PRECALIFICACIÓN PÚBLICA.....	13
7.	PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGISTRO DE PROVEEDORES CODELCO: 13	
8.	CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR	14

RESUMEN EJECUTIVO

1. ANTECEDENTES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile (CODELCO), a través de la Dirección de Adquisiciones de la Vicepresidencia de Proyectos, está efectuando un proceso de precalificación de proveedores para la futura adquisición del bien denominado "INFRAESTRUCTURA RISC PROYECTO ANDES NORTE".

2. ANTECEDENTES DEL SUMINISTRO

Las características del suministro incluyen:

Tabla 2.1: Equipos del suministro

Ingeniería, Suministro y Servicios de Supervisión Infraestructura RISC				
1	El sistema está conformado, pero no limitado, por los siguientes equipos:			
Ítem	Cant.	Unid.	TAG	Descripción
CHANCADO				
1	3	c/u	03162-GSM-55000 03162-GSM-55002 03162-GSM-55012	Gabinete de Comunicaciones, Dimensiones Aproximadas 2100 x 800 x 800 (42U) (Alto x Ancho x Profundidad)
2	1	c/u	06838-GSM-55018	Rack de Comunicaciones, Dimensiones Aproximadas 759 x 600 x 600 (15U) (Alto x Ancho x Profundidad)
3	4	c/u	03162-PUT-55000 03162-PUT-55002 03162-PUT-55012 06838-PUT-55018	Patch Panel 24 puertos, conectores RJ-45, cat 6e.
4	48	c/u	N/A	Patch cord, largo 2m
5	7	c/u	03162-PFO-55000A 03162-PFO-55000B 03162-PFO-55000C 03162-PFO-55012A 03162-PFO-55012B 03162-PFO-55012C 06838-PFO-55018A	Cabecera de Fibra Óptica con 48 bocas, 2U, conector FC, con todos sus accesorios
6	3	c/u	03162-PFO-55000D 03162-PFO-55002 06838-PFO-55018B	Cabecera de Fibra Óptica, 24 bocas, 1U, conector FC, con todos sus accesorios
7	96	c/u	N/A	Jumper SM, 2m, FC/FC
8	16	c/u	N/A	Jumper SM, 2m, FC/LC
9	4	c/u	03162-SWT-55000C 03162-SWT-55002C 03162-SWT-55012C 06838-SWT-55018	Switch de Acceso, capa 2, Cisco IE-3010-16S-8PC, para montaje en rack
10	4	c/u	03162-SWT-55000A 03162-SWT-55000B 03162-SWT-55012A 03162-SWT-55012B	Switch de Distribución, Cisco Catalyst Catalyst WS-C3850-24S-E, para montaje en rack
SISTEMA MANEJO DE MINERAL (TÚNEL CORREA)				

Ingeniería, Suministro y Servicios de Supervisión Infraestructura RISC				
1	1	c/u	06837-GSM-56300	Gabinete de Comunicaciones, Dimensiones Aproximadas 2100 x 800 x 800 (42U) (Alto x Ancho x Profundidad)
2	3	c/u	06837-GFO-56300 06837-GFO-56302 06837-GFO-56304	Rack de Comunicaciones, Dimensiones Aproximadas 759 x 600 x 600 (15U) (Alto x Ancho x Profundidad)
3	1	c/u	06837-PUT-56301	Patch Panel 24 puertos, conectores RJ-45, cat 6e.
4	12	c/u	N/A	Patch cord, largo 2m
5	2	c/u	06837-PFO-56300A 06837-PFO-56300B	Cabecera de Fibra Óptica con 48 bocas, 2U, conector FC, con todos sus accesorios
6	7	c/u	06837-PFO-56300C 06837-PFO-56300D 06837-PFO-56303A 06837-PFO-56303B 06837-PFO-56305A 06837-PFO-56307A 06837-PFO-56307B	Cabecera de Fibra Óptica, 24 bocas, 1U, conector FC, con todos sus accesorios
7	108	c/u	N/A	Jumper SM, 2m, FC/FC
8	18	c/u	N/A	Jumper SM, 2m, FC/LC
9	1	c/u	06837-SWT-56301	Switch de Acceso, capa 2, Cisco IE-3010-16S-8PC, para montaje en rack
10	2	c/u	06837-SWT-56300A 06837-SWT-56300B	Switch de Distribución, Cisco Catalyst WS-C3850-24S-E, para montaje en rack
SISTEMA MANEJO DE MINERAL CORREAS N°1, 2, 3, 4A, 11				
1	6	c/u	03700-GSM-55700 03700-GSM-55706 06551-GSM-56900 03700-GSM-55712 03700-GSM-55718 03700-GSM-55722	Gabinete de Comunicaciones, Dimensiones Aproximadas 2100 x 800 x 800 (42U) (Alto x Ancho x Profundidad)
2	2	c/u	03700-GFO-55708 03700-GFO-55710	Rack de Comunicaciones, Dimensiones Aproximadas 759 x 600 x 600 (15U) (Alto x Ancho x Profundidad)
3	6	c/u	03700-PUT-55700 03700-PUT-55706 06551-PUT-56900 03700-PUT-55712 03700-PUT-55718 03700-PUT-55722	Patch Panel 24 puertos, conectores RJ-45, cat 6e.
4	72	c/u	N/A	Patch cord, largo 2m

Ingeniería, Suministro y Servicios de Supervisión Infraestructura RISC				
5	14	c/u	03700-PFO-55700A 03700-PFO-55700B 03700-PFO-55706A 03700-PFO-55706B 06551-PFO-56900A 06551-PFO-56900B 03700-PFO-55712A 03700-PFO-55712B 03700-PFO-55718A 03700-PFO-55718B 03700-PFO-55708A 03700-PFO-55708B 03700-PFO-55722 03700-PFO-55724	Cabecera de Fibra Óptica con 48 bocas, 2U, conector FC, con todos sus accesorios
6	6	c/u	03700-PFO-55700 03700-PFO-55706 06551-PFO-56900 03700-PFO-55712 03700-PFO-55718 03700-PFO-55708C	Cabecera de Fibra Óptica, 24 bocas, 1U, conector FC, con todos sus accesorios
7	240	c/u	N/A	Jumper SM, 2m, FC/FC
8	40	c/u	N/A	Jumper SM, 2m, FC/LC
9	6	c/u	03700-SWT-55700 03700-SWT-55706 06551-SWT-56900 03700-SWT-55712 03700-SWT-55718 03700-SWT-55722	Switch de Acceso, capa 2, Cisco IE-3010-16S-8PC, para montaje en rack
10	14	c/u	03700-SWT-55700A 03700-SWT-55700B 03700-SWT-55706A 03700-SWT-55706B 06551-SWT-56900A 06551-SWT-56900B 03700-SWT-55712A 03700-SWT-55712B 03700-SWT-55718A 03700-SWT-55718B 03700-SWT-55722A 03700-SWT-55722B	Switch de Distribución, Cisco Catalyst WS-C3850-24S-E, para montaje en rack

Tabla 2.1 Alcances de Suministros - Servicios

Ítem	Cant.	Unid.	TAG	Descripción
1	1	GI	N/A	Servicios de configuración de hardware, que incluye pero no está limitado a red de comunicación y los equipos que componen el suministro del sistema. Indicar los días necesarios.
2	1	GI	N/A	Servicio de integración y coordinación con proveedor de Sistema de Control para la configuración de equipos de comunicación y direccionamiento IP. Indicar los días necesarios.

3	1	GI	N/A	Servicio de integración y coordinación con proveedor de Sistema de CCTV para la configuración de equipos de comunicación y direccionamiento IP. Indicar los días necesarios.
4	1	GI	N/A	Servicio de integración y coordinación con proveedor de Sistema de Monitoreo de Condiciones para la configuración de equipos de comunicación y direccionamiento IP. Indicar los días necesarios.
5	1	GI	N/A	Servicio de integración y coordinación con proveedor de Sistema de Detección de Presencia para la configuración de equipos de comunicación y direccionamiento IP. Indicar los días necesarios.
6	1	GI	N/A	Servicio de ingeniería de detalle del suministro, incluyendo pero no limitado a validación y completitud de ingeniería suministrada por Cliente, desarrollo de planos de fabricación de gabinetes, conexión, montaje; desarrollo de archivos de configuración, direccionamiento IP y VLAN bajo lineamiento del Cliente.
7	1	GI	N/A	Servicio de asesoría al montaje e instalación de la Red Risc
8	1	GI	N/A	Servicio de Certificación de red de comunicación a nivel de Distribución y Acceso. Indicar los días necesarios.
9	1	GI	N/A	Pruebas: - Configuration Test (CAT) - Factory Acceptance Test (FAT) - Site Acceptance Test (SAT)
10	1	GI	N/A	Desarrollo y suministro de protocolos de pruebas. Indicar la cantidad de documentos necesarios y el valor unitario.
11	1	GI	N/A	Información técnica del Proveedor según Tabla LIRP del punto 5 de esta requisición.
12	1	GI	N/A	Listado valorizado de repuestos recomendados para la puesta en marcha.
13	1	GI	N/A	Listado valorizado de repuestos recomendados para un (1) año de operación.
14	1	GI	N/A	Servicios en terreno de personal calificado para supervisión de instalación, apoyo puesta en marcha y pruebas. Indicar claramente los días para: - Supervisión de instalación - Pruebas - Puesta en marcha Indicar los días necesarios.
15	1	GI	N/A	Entrenamiento en terreno para personal de operación y mantenimiento en dependencias del Cliente. Indicar días considerados para entrenamiento en terreno
16	1	GI	N/A	Transporte, entrega de equipos y componentes sobre camión en bodega Maitenes
17	1	GI	N/A	Embalaje para el suministro

2.2 El alcance de la orden de compra consistirá en:

- Ingeniería (E: engineering)

2.2.1 Ingeniería certificada del proveedor (vendors)

- ✓ Información de catálogo, datos técnicos, etc.
- ✓ Descripción de operación del equipo.
- ✓ Planos dimensionales (arreglo general), planos de diseño y dimensiones.

- ✓ Planos de secciones / lista de partes y componentes.
- ✓ Hojas de datos completas del equipo y de sus componentes principales
- ✓ Especificación / Listado de componentes mayores o principales.
- ✓ Planos de montaje.
- ✓ Diagramas de conexión interno
- ✓ Diagramas unilineales.
- ✓ Planos de Lay-Out de gabinetes.
- ✓ Preparación superficial, métodos de pintura y terminación.
- ✓ Requerimientos e instrucciones de conexión a tierra.
- ✓ Listado de repuestos recomendados para operación y programa para el ciclo de vida completo del proyecto (20 años).
- ✓ Listado recomendado de repuestos de Capital.
- ✓ Listado de repuestos recomendados para montaje y puesta en marcha, con precios.
- ✓ Lista detallada de partes, con números.
- ✓ Programa de entrenamiento de personal del Cliente, en terreno.
- ✓ Listado de herramientas especiales.
- ✓ Listado de materiales.
- ✓ Informes de Configuración de equipos de comunicación.

2.2.2 Protocolos Operacionales para el Pre-Comisionamiento, Comisionamiento y Ram-up (PEM).

2.2.3 Pruebas Factory Acceptance Test (FAT) / Pruebas Site Acceptance Test (SAT).

2.2.4 Verificación de calidad

- ✓ Plan de calidad.
- ✓ Plan de inspección y ensayos.
- ✓ Pruebas de equipos.
- ✓ Dossier de calidad y fabricación.

- Adquisiciones (P: procurement)
 - Fabricación/compra de suministros, incluye los equipos indicados en Tabla 2.1 y Repuestos recomendados para Operación anual, Repuestos y Consumibles Marcha Blanca, Repuestos de Capital (si los hay), Herramientas e instrumentos especiales para montaje y mantenimiento para la completitud del suministro, transporte y entrega sobre camión a Proyecto Andes Norte Nuevo Nivel Mina, ubicado 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 m.
- Servicios de supervisión en terreno (S: supervisión)
 - Servicio de supervisión del montaje.
 - Servicio de terreno de personal calificado para el apoyo a la configuración de los sistemas soportados por la RISC.
 - Servicio de configuración e integración para red RISC existente DET y apoyo a puesta en servicio.
 - Servicio de integración con Sistemas de Apoyo a la Operación y Seguridad de Personas y Equipos.
 - Servicio de supervisión y apoyo a Precomisionamiento, Comisionamiento y Puesta en Marcha.
 - Servicio de Capacitación al personal de Operación, Mantenimiento y Montaje.
 - Pruebas operacionales.

3. PLAZO

Se solicita a los proveedores que deseen participar en la precalificación, un calendario de fechas de entrega optimista y pesimista para un horizonte de 10 meses (entre diciembre de 2020 y enero de 2021). Esto proporcionará información valiosa para la toma de decisiones de CODELCO.

4. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

La presente precalificación pública de proponentes será realizada teniendo en consideración los requisitos comerciales, financieros y técnicos establecidos por la Corporación, por lo cual los participantes aceptan desde ya que será motivo de descalificación, si la empresa no cumple con cualquiera de las exigencias mínimas indicadas, pudiendo continuar a la siguiente etapa sólo las empresas que aprueban el proceso de precalificación en todos sus aspectos.

Podrán participar en el proceso de precalificación:

- Sociedades o consorcios prometidos, con capital de trabajo y patrimonio declarado.
- Empresas con capacidad financiera para solventar el capital de trabajo necesario hasta recibir el pago por los productos (30 días corridos, una vez recibido el bien por el mandante), dado que CODELCO no efectúa anticipos.
- Empresas con capacidad financiera para entregar Boletas de Garantía por:
 - ✓ “Fiel Cumplimiento de la Orden de Compra”
 - ✓ “Calidad y Funcionamiento”.

Para iniciar su participación, y con el fin de que puedan ser evaluados en esta instancia, el proponente deberá completar y presentar los formularios de Antecedentes Generales (ANT) que se detallan a continuación:

- i. Identificación del proponente ANT-01A / 01B
- ii. Precalificación Comercial ANT-02A / 02B / 02C / 02D / 02E
- iii. Precalificación Financiera ANT-03A / 03B / 03C
- iv. Precalificación Técnica ANT-04A
- v. Declaraciones Juradas ANT-05A / 05B / 05C / 05D / 05E

En caso de que algún proponente no sea precalificado, éste será informado al correo electrónico que haya informado como medio de contacto al momento de iniciar su participación en el proceso de precalificación.

Nota: Para los oferentes que cuenten con precalificación previa de la Gerencia de Mercado Emergente de CODELCO, no serán exigibles los puntos 4.1, 4.2.

4.1 PRECALIFICACIÓN COMERCIAL

Los proponentes deberán presentar la siguiente documentación:

- i. Boletín comercial, con antigüedad no mayor a 30 días (ANT-02A)
- ii. Certificado de deuda fiscal (ANT-02B)
- iii. Litigios (ANT-02C)
- iv. Certificado de Inspección del Trabajo (ANT-02D)
- v. Órdenes de Compra (últimos 12 meses) (ANT-02E)

Para aprobar la precalificación de los aspectos comerciales, los proponentes no podrán registrar:

- i. Morosidades en el Boletín Comercial
- ii. Morosidades en obligaciones tributarias
- iii. Obligaciones laborales y previsionales vencidas

Si alguno de estos certificados registra información negativa, el proponente deberá acreditar la aclaración o pago de cada uno de ellos, indicando la situación en que se encuentra actualmente y en caso de que no hayan sido aclarados, el proponente deberá entregar un plan de acción, considerando a lo más una (1) semana de plazo para solucionar dicha situación.

4.2 PRECALIFICACIÓN FINANCIERA

Los proponentes deberán entregar sus Estados Financieros Auditados de los últimos tres (3) años y firmados por el Representante Legal de la empresa.

Adicionalmente, deberán completar con la información de sus respectivos Estados Financieros el archivo Excel denominado ANT, hojas ANT-03 B y C, en el cual se calculan de manera automática algunos índices financieros.

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

- | | | |
|------|---|-----------------------------|
| i. | Índice de endeudamiento sobre Patrimonio últimos años | E \leq 2.4 |
| ii. | Utilidades últimos 2 años tributarios (U) | U > 0 |
| iii. | Capital de Trabajo último año (CT) | CT > 0.15 monto del negocio |
| iv. | Patrimonio último año (P) | P > 0.85 monto del negocio |

4.3 DECLARACIÓN DE RELACIONES

Los proponentes deberán enviar los siguientes documentos firmados por su representante legal, según se solicita en formulario ANT-05A / 05B / 05C / 05D / 05E, en donde las empresas deben declarar sus relaciones respecto a los siguientes puntos:

- i. Vínculos de familia, propiedad y/o gestión que involucren personal de Codelco
- ii. Vínculos de parentesco del representante legal con personal de Codelco
- iii. Vínculos del personal de la empresa con otras empresas inscritas en el registro de contratistas de Codelco
- iv. Personas expuestas políticamente (PEP)
- v. Vínculos con personal ex Codelco (PEC)

En el caso de que las empresas declaren tener algún tipo de relación antes mencionada, los proponentes deberán estar en contacto con el Especialista de Adquisiciones que efectúe el proceso de licitación, para responder y/o enviar cualquier información que pueda ser requerida para asegurar la transparencia del proceso.

4.4 PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Los proponentes deberán completar la información señalada en el archivo Excel ANT, hoja ANT 04 y presentar la siguiente documentación de respaldo:

- i. La Empresa deberá contar con las siguientes certificaciones: Certificación en Calidad y Proceso de Fabricación ISO 9001 – 2012 o superior.
- ii. En general el suministro del paquete de compra, objeto de esta precalificación debe cumplir con las siguientes normas:
Normas Chilenas
 - a. NCH Elec 4/2003 Norma Chilena de Electricidad
 - b. NCH 4/2003 Instalaciones de Consumo de Baja Tensión
 - c. RSM Reglamento de Seguridad Minera (DS 72/85, modif. por DS N° 132 / 02)
 - d. DS N°594, Decreto Supremo de Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo

Normas Internacionales

- e. ANSI American National Standards Institute
- f. ASTM American Society for Testing and Materials
- g. EIA Electronic Industry Association
- h. FMEA Factory Mutual Engineering Association
- i. ICEA Insulated Cable Engineers Association
- j. IEC International Electrotechnical Commission
- k. IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers
- l. MSHA Mine Safety and Health Administration
- m. NFPA National Fire Protection Association
- n. OSHA Occupational Safety and Health Administration
- o. UIT-R Unión Internacional de Telecomunicación-Radiocomunicación
- p. DIN Deutsche Institut für Normung
- q. RFC Request For Comment
- r. ITU-T Internacional Telcommunication Union –Telegraphy
- s. ISA-12.1 Instrument Society American/Hazardous
- t. ETSI European Telecommunications Standards Institute
- u. ISA-SP100 Instrument Society of American / wireless systems automation
- v. IETF Internet Engineering Task Force
- w. CEI/IEC 754-1 Prueba de gases desprendidos durante la combustión de materiales de cable.
- x. ISA The International Society of Automation.
- y. ISO International Organization for Standardization.
- z. NEMA 4X Norma para protección de gabinetes en ambientes industriales, húmedos, corrosivos y polvorientos.
- aa. NEMA 12 Norma para interiores (Grado de protección contra suciedad, polvo circulante, pelusas, fibras en suspensión, etc.)
- bb. NEMA VE1/VE Metal Cable Tray Systems.
- cc. NESC National Electrical Safety Code.
- dd. TIA-568-C.0-1 Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises.
- ee. TIA/EIA 570 A-2 Estándar de cableado residencial de telecomunicaciones.
- ff. TIA 942 Estándar de infraestructura de telecomunicaciones para centros de datos

- iii. Haber suministrado infraestructura RISC con las características mencionadas en Tabla N°2.1, de manera exitosa tanto para la industria en general como para la industria de la minería en particular. Proveedor debe adjuntar listado de aplicaciones y marcas representadas de los últimos 5 años.
- iv. Contar con equipo de Servicio Técnico en Chile.
- v. Poder entregar capacitación para la operación y mantención.
- vi. Contar con una sucursal, representante, filial o alianza en Chile que permita entregar los servicios vendedor adecuadamente en caso de ser adjudicado.
- vii. Contar con una experiencia mínima de 5 años de entrega a proyectos de naturaleza similar (ingeniería, suministro y servicios vendedor) ya sea tanto en Chile como en el extranjero.
- viii. Contar con un sistema de gestión de calidad para abordar proyectos de naturaleza similar (ingeniería, suministro y servicios vendedor).
- ix. Constatar en base a la data de otros proyectos los indicadores de disponibilidad y utilización logrados en equipos equivalentes.
- x. El sistema RISC debe ser parte de la línea de productos habitual del fabricante, y que estos no corresponden a prototipos.
- xi. El proveedor deberá garantizar disponibilidad de repuestos por un mínimo de 5 años a contar de la fecha de Entrega y/o Facturación y disponibilidad inmediata de repuestos durante etapa de puesta en marcha.
- xii. El fabricante deberá contar con los derechos de propiedad y/o patentes sin litigios pendientes
- xiii. Garantizar fallas de productos por un mínimo de 36 meses a contar de la fecha de Entrega y/o Facturación o 24 meses desde la puesta en marcha.
- xiv. Tener capacidad para efectuar servicios post venta de: Asistencia Técnica calificada, Asistencia técnica para puesta en operación de los equipos en terreno, Servicios de capacitación en terreno, Servicios de mantenimiento y reparaciones de equipos en terreno

- xv. Contar con experiencia comprobada en suministros a minería u otras industrias de similar exigencia en condiciones de operación.
- xvi. Disponibilidad de espacio físico para realizar “staggering” y pruebas FAT, CAT en Santiago o Rancagua.
- xvii. Integración y coordinación para la configuración de equipos de comunicación y direccionamiento IP. con proveedor de:
 - Sistema de Control Principal (SCP)
 - Sistema de CCTV
 - Sistema de Control de Ventilación (SCV)
 - Sistema Drenaje (SRH)
 - Sistema Apagado de Luces (SAL)
 - Sistema de Monitoreo de Condiciones (SMC)
 - Sistema de Detección de Presencia (SDP)

Para aprobar la precalificación de los aspectos técnicos, los proponentes deberán cumplir con los requerimientos señalados previamente.

5. PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN

La presente precalificación facultará al proveedor a participar de potenciales procesos de licitación que la Vicepresidencia de Proyectos pueda desarrollar en el futuro próximo.

Serán llamados a participar aquellas empresas nacionales o extranjeras que cumplan con los siguientes requerimientos:

- Cumplir con todos los aspectos indicados en el punto 4 del presente documento.
- Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la entrega del suministro materia de la licitación, establezcan las disposiciones legales vigentes.
- Cumplir con las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente.

Adicionalmente, CODELCO exigirá el cumplimiento de sus normas y disposiciones reglamentarias internas, las cuales serán entregadas a las empresas precalificadas al momento de ser invitadas a un proceso de licitación determinado.

6. CALENDARIO DE LA PRECALIFICACIÓN PÚBLICA

El calendario del proceso será el siguiente:

Actividad	Lugar	Fecha inicio	Fecha final	Hora
Publicar llamado a Precalificación	Sitio web de CODELCO	Día 1 21/08/20	Día 1 21/08/20	Durante el día
Comunicar intención de Participar	Vía correo electrónico PRECALIFICAC@codelco.cl	Día 1 24/08/20	Día 7 31/08/20	24 hrs
Publicación en SRM de proceso de precalificación a empresas que confirman su participación	Portal de Compras N°80000001651	Día 8 01/09/20	Día 8 01/09/20	Durante el día
Recepción de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°80000001651	Día 8 01/09/20	Día 20 24/09/20	24 hrs
Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a correo de contacto proveedor		Hasta día 90	

7. PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGISTRO DE PROVEEDORES CODELCO:

Para participar en este proceso de precalificación las empresas deberán estar inscritas en:

- i. **Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS)**, las empresas deben ingresar a:

Para materializar el proceso de inscripción, sólo deberá seguir los siguientes pasos:

1. Ingresar en www.rednegociosccs.cl.
2. Hacer clic en "[Inscríbese aquí](#)" en la [Sección Proveedor Nuevo](#).
3. Seleccionar a su [Mandante CODELCO](#)
4. Seleccionar opción [Informe ICE](#)
5. Una vez realizado lo anterior, deberá acreditar la información documental de respaldo que le será solicitada por el equipo de RedNegociosCCS.

Para apoyar y facilitar este proceso, se realizarán una serie de charlas de capacitación presencial y on-line (Webinar) que le serán comunicadas oportunamente a las empresas.

Adicionalmente, si se presentan dudas respecto al proceso de Inscripción, podrán realizar sus consultas a través de www.rednegociosccs.cl - sección "Ayuda en Línea" - Solicitudes a

RednegociosCCS, e-mail: rednegocios@ccs.cl, o al teléfono [+56 2 28185706](tel:+56228185706) y un ejecutivo resolverá su inquietud.

Portal de Compras CODELCO.

En caso de consultas o dudas sobre el acceso y uso del Portal de Compra CODELCO, la empresa podrá consultar los siguientes link de ayuda:

https://www.codelco.com/portal-de-compras/prontus_codelco/2016-03-31/193236.html

y

https://www.codelco.com/prontus_codelco/site/artic/20110719/mmedia/multimedia_video_12_0110719102746.mp4

También podrá comunicarse de lunes a viernes entre 8:00 y 19:00 hrs, directamente a: portalcompras@codelco.cl o al teléfono (+562) 2818 5765.

8. CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR

Para confirmar su participación la empresa deberá enviar un correo a: PRECALIFICAC@codelco.cl, asunto: SRM 8000001651, adjuntando:

Anexo I: "Carta confirmación de participación y aceptación de condiciones", en señal de aceptación de los términos expuestos en este documento.

Anexo II (si aplica): "Formulario datos de inscripción en Portal de Compra CODELCO"
En caso de no estar inscrito en CODELCO, debe enviar el siguiente cuadro informativo completo:

ANEXO I: "CARTA CONFIRMACIÓN DE PARTICIPACIÓN Y ACEPTACIÓN DE CONDICIONES"

Santiago, dd de mmm, 2020

Señores Vicepresidencia de Proyectos de CODELCO
Ref.: Proceso de Precalificación N° SRM 8000001651

Estimados Señores:

Por la presente carta, yo _____,
RUT: _____ - ___, en mi calidad de Representante Legal de la Empresa, Razón Social
_____ y RUT _____ - ___,
confirmando que la empresa representada participará en el proceso de precalificación de la referencia.

Adicionalmente declaro conocer y aceptar conforme lo siguiente:

- i. Que esta precalificación no garantiza de ninguna manera la adjudicación de una compra o servicio.
- ii. Que todos los antecedentes entregados para que CODELCO evalúe esta precalificación son verídicos, por lo tanto, en caso contrario CODELCO podrá tomar las medidas que lo faculte su normativa interna y la ley.
- iii. Que si con posterioridad a la invitación al proceso de licitación se detecta inexistencia de los respaldos solicitados, inconsistencias o insuficiencias de los mismos, el proponente será descalificado del proceso de licitación asociado.
- iv. Que la dirección de correo indicada en el pie de firma es la que nuestra empresa ha destinado para este propósito. Nos comprometemos, por tanto a informar en forma oportuna la Corporación Nacional del Cobre de Chile, cualquier cambio que se produzca en esta, siendo exclusiva responsabilidad nuestra el actualizar esta información cuando sea necesario.
- v. Que la única vía de comunicación con CODELCO para:
 - o Informar nuestra intención de participar, es el correo: precalificac@codelco.cl,
 - o **Asunto: SRM 8000001651**
 - o Presentar todos los antecedentes solicitados en la presente precalificación, es el Portal de Compras de Codelco, con el proceso identificado con el número: SRM 8000001651.

Además, hacemos presente a CODELCO, que todos los gastos en que hemos incurrido con motivo de este proceso de precalificación, son de nuestro exclusivo cargo.

Nombre de la Empresa:
RUT de la Empresa:
Nombre del Representante de la Empresa:
Correo contacto proceso:

Observación: En el evento que se presenten consorcios prometidos, el eventual contrato deberá ser suscrito por el consorcio y por todas las empresas que lo conforman, las que deberán obligarse en forma solidaria.

**ANEXO II: “FORMULARIO DATOS DE INSCRIPCIÓN EN
PORTAL DE COMPRA CODELCO”**

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	Indicar si es proveedor de Bienes (P001), Servicios (P002) o ambas categorías
DATOS BANCARIOS	
PROVEEDORES NACIONALES	
BANCO	
N° CUENTA	
PROVEEDORES EXTRANJEROS	
PAIS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	

(*) Cuando corresponda