



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**

**GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS A PROYECTOS,  
VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**PRECALIFICACIÓN PÚBLICA SRM Nº 1700001512**

**SUMINISTRO: CABLES DE FUERZA Y CONTROL (MT y BT)  
PROYECTO TRASPASO ANDINA.  
VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS.**

**OCTUBRE 2018**

## CONTENIDO

1. ANTECEDENTES GENERALES .....	3
2. ANTECEDENTES DEL BIEN .....	3
3. PLAZO .....	5
4. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN .....	5
4.1 PRECALIFICACIÓN COMERCIAL .....	6
4.2 PRECALIFICACIÓN FINANCIERA .....	6
4.3 PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.....	6
5. PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN .....	8
6. CALENDARIO DE LA PRECALIFICACIÓN PÚBLICA.....	8
7. PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGIC:.....	8
8. CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR.....	9

## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. ANTECEDENTES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco Chile, 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 "CABLES DE FUERZA Y CONTROL (MT Y BT)".

### 2. ANTECEDENTES DEL SUMINISTRO

Las características del suministro incluyen:

Ítem	TAG N°	Cant	UOM	Medida 1	Medida 2	Descripción
<b>100 Cables de fuerza clase 35kV, según punto 6.2 de "Otras Instrucciones de Ingeniería"</b>						
101	EB00001	3.100	m	750 kcmil	-	Cable Monoconductor de Fuerza Armado de 1x1c N°750 kcmil, Clase 35 kV, Apantallado, con aislación XLPE al 133% y cubierta libre de halógenos y retardante a la llama (tendido en escalerilla, bandeja, canaleta y/o conduit), color chaqueta exterior gris.
102	EB00003	600	m	4/0	-	Cable Multiconductor de Fuerza Armado de 1x3c N°4/0 AWG (3F), Clase 35 kV, Apantallado, con aislación XLPE al 133% y cubierta libre de halógenos y retardante a la llama (tendido en escalerilla, bandeja, canaleta y/o conduit), color chaqueta exterior gris.
<b>200 Cables de fuerza clase 5kV, según punto 6.2 de "Otras Instrucciones de Ingeniería"</b>						
201	EE00003	18.600	m	500 kcmil	-	Cable Multiconductor de Fuerza Armado de 1x3c N°500 kcmil (3F), Clase 5 kV, Apantallado, con aislación XLPE al 133% y cubierta libre de halógenos y retardante a la llama (tendido en escalerilla, bandeja, canaleta y/o conduit), color chaqueta exterior naranja.
202	EE00003	900	m	350 kcmil	-	Cable Multiconductor de Fuerza Armado de 1x3c N°350 kcmil (3F), Clase 5 kV, Apantallado, con aislación XLPE al 133% y cubierta libre de halógenos y retardante a la llama (tendido en escalerilla, bandeja, canaleta y/o conduit), color chaqueta exterior naranja.
203	EE00003	2.800	m	4/0 AWG	-	Cable Multiconductor de Fuerza Armado de 1x3c N°4/0 AWG (3F), Clase 5 kV, Apantallado, con aislación XLPE al 133% y cubierta libre de halógenos y retardante a la llama (tendido en escalerilla, bandeja, canaleta y/o conduit), color chaqueta exterior naranja.
204	EE00004	700	m	4/0 AWG	-	Cable Multiconductor de Fuerza Armado de 1x4c N°4/0 AWG (3F+T), Clase 5 kV, Apantallado, con aislación XLPE al 133% y cubierta libre de halógenos y retardante a la llama (tendido en escalerilla, bandeja, canaleta y/o conduit), color chaqueta exterior naranja.
<b>300 Cables de fuerza clase 1 kV, según punto 6.3 de "Otras Instrucciones de Ingeniería"</b>						
301	EP00003	9.200	m	500 kcmil	-	Cable multiconductor 1x3c N°500 kcmil - 1 kV (3F)
302	EP00FT4	200	m	500 kcmil	-	Cable multiconductor 1x4c N°500 kcmil - 1 kV (3F+T)
303	EP00FT4	1.600	m	350 kcmil	-	Cable multiconductor 1x4c N°350 kcmil - 1 kV (3F+T)

304	EP00FT4	3.500	m	250 kcmil	-	Cable multiconductor 1x4c N°250 kcmil - 1 kV (3F+T)
305	EP00FN4	800	m	4/0 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°4/0 AWG - 1 kV (3F+N)
306	EP00FT4	3.400	m	4/0 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°4/0 AWG - 1 kV (3F+T)
307	EP0FNT5	200	m	4/0 AWG	-	Cable multiconductor 1x5c N°4/0 AWG - 1 kV (3F+N+T)
308	EP00FT4	3.000	m	2/0 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°2/0 AWG - 1 kV (3F+T)
309	EP00FT4	1.900	m	1/0 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°1/0 AWG - 1 kV (3F+T)
310	EP00FT4	2.100	m	2 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°2 AWG - 1 kV (3F+T)
311	EP0FNT5	600	m	2 AWG	-	Cable multiconductor 1x5c N°2 AWG - 1 kV (3F+N+T)
312	EP00FN4	200	m	4 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°4 AWG - 1 kV (3F+N)
313	EP00FT4	4.900	m	4 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°4 AWG - 1 kV (3F+T)
314	EP0FNT5	200	m	4 AWG	-	Cable multiconductor 1x5c N°4 AWG - 1 kV (3F+N+T)
315	EP00FN4	100	m	8 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°8 AWG - 1 kV (3F+N)
316	EP00FT4	2.000	m	8 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°8 AWG - 1 kV (3F+T)
317	EP0FNT5	1.000	m	8 AWG	-	Cable multiconductor 1x5c N°8 AWG - 1 kV (3F+N+T)
318	EP00FT4	1.500	m	10 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°10 AWG - 1 kV (3F+T)
319	EP0FNT5	200	m	10 AWG	-	Cable multiconductor 1x5c N°10 AWG - 1kV (3F+N+T)
320	EP00FT4	2.800	m	12 AWG	-	Cable multiconductor 1x4c N°12 AWG - 1 kV (3F+T)
<b>Cables de fuerza clase 1 kV, según punto 6.3 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>						
321	EP0FNT3	100	m	4 AWG	-	Cable multiconductor 1x3c N°4 AWG - 1 kV (F+N+T)
322	EP0FNT3	3.600	m	10 AWG	-	Cable multiconductor 1x3c N°10 AWG - 1 kV (F+N+T)
323	EP0FNT3	3.700	m	12 AWG	-	Cable multiconductor 1x3c N°12 AWG - 1 kV (F+N+T)
<b>400 Cables de control clase 600V, según punto 6.4 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>						
401	EK00001	200	m	2/0 AWG	-	Cable de Control 1x1c N°2/0 AWG - 600V
402	EK00001	800	m	6 AWG	-	Cable de Control 1x1c N°6 AWG - 600 V
403	EK00002	300	m	6 AWG	-	Cable de Control 1x2c N°6 AWG - 600 V
404	EK00002	200	m	10 AWG	-	Cable de Control 1x2c N°10 AWG - 600 V
405	EK00012	100	m	14 AWG	-	Cable de Control 1x12c N°14 AWG - 600 V
406	EC00005	4.100	m	14 AWG	-	Cable de Control 1x5c N°14 AWG - 600 V
407	EC00007	2.700	m	14 AWG	-	Cable de Control 1x7c N°14 AWG - 600 V
<b>500 Cables de control clase 300V, según punto 6.5 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>						
501	EJ00004	2.800	m	16 AWG	-	Cable de control 1x4T N°16AWG, apantallado - 300 V
502	EJ00008	2.800	m	16 AWG	-	Cable de control 1x8T N°16AWG, apantallado - 300 V
<b>Cables para Automatización y Telecomunicaciones</b>						
<b>600 Cables de control clase 600V, según punto 6.4 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>						
601	AU1X3C6	400	m	-	-	Cable multiconductor 1x3/c 6 AWG - 600 V

602	AU1X3C8	700	m	-	-	Cable multiconductor 1x3/c 8 AWG - 600 V
603	AU1X3C12	5.600	m	-	-	Cable multiconductor 1x3/c 12 AWG - 600 V
604	AU1X3C14	7.200	m	-	-	Cable multiconductor 1x3/c 14 AWG - 600 V
605	AU1X3C16	6.500	m	-	-	Cable multiconductor 1x3/c 16 AWG - 600 V
606	AU1X5C16	1.800	m	-	-	Cable multiconductor 1x5/c 16 AWG - 600 V
<b>700</b>	<b>Cables de Instrumentación (Par Apantallado) clase 300V, según punto 6.6 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>					
701	AU1P18	6.700	m	-	-	Cable 1 Par Apantallado 18AWG - 300 V
<b>800</b>	<b>Cables BELDEN™ 88760 Clase 300V, según punto 6.7 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>					
801	AUBEL1P	200	m	-	-	Cable 1 Par Apantallado BELDEN™ 88760 18AWG - 300 V
<b>900</b>	<b>Cable de Comunicación Estándar EIA RS-485 Clase 300V, según punto 6.8 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>					
901	AURS485	800	m	-	-	Cable de Comunicación Estándar EIA RS-485, 2 pares 24AWG
<b>1000</b>	<b>Cables Profibus DP BELDEN™ 3079A Clase 300V, según punto 6.9 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>					
1001	AUBELPDP	700	m	-	-	Cable Profibus DP BELDEN™ 3079A 22AWG - 300 V
<b>1100</b>	<b>Cables STP Categoría 5e 4 pares 24AWG Clase 300V, según punto 6.10 de “Otras Instrucciones de Ingeniería”</b>					
1101	TELSTP	7.500	m	-	-	Cable STP Cat 5e 4 pares 24AWG - 300 V

El alcance de la orden de compra consistirá en el suministro de los materiales mencionados anteriormente.

### 3. PLAZO

La fecha requerida de los bienes en terreno es el 22/Abril/2018.

### 4. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

La presente precalificación pública de proponentes será realizada teniendo en consideración los requisitos comerciales, financieros, técnicos y de seguridad (este último en caso de requerirse servicios en terreno), 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 luego de la recepción del bien por parte de CODELCO.
- Empresas con capacidad financiera para garantizar: “Fiel Cumplimiento de la Orden de Compra” y “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. Individualización del proponente ANT01, A-B
- ii. Precalificación Comercial ANT02, A-F
- iii. Precalificación Financiera ANT03, A-C
- iv. Precalificación Técnica ANT04
- v. Declaraciones Juradas ANT05, A-E

En caso de que algún proponente no sea precalificado, 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 Adquisiciones Internacionales de CODELCO, no serán exigibles los puntos 4.1 y 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. Listado de litigios en pendientes (ANT-02C)
- iv. Certificado de Inspección del Trabajo (ANT-02D)
- v. Listado de órdenes de compra en ejecución (ANT-02E)
- vi. Listado de órdenes de compra ejecutadas (ANT-02F)

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 1 (una) 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) | $E \leq 2.4$                  |
| 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 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: Internacionales : UL o CE, Nacional : SEC, Calidad. O sus equivalentes.
- ii. Los suministros objeto de esta precalificación deben cumplir con las siguientes normas:
  1. IEC 60332-1-1: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions Part 1-1: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable Apparatus
  2. IEC 60332-1-2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame
  3. IEC 60332-2-1: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions Part 2-1: Test for vertical flame propagation for a single small insulated wire or cable Apparatus
  4. IEC 60332-2-2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions Part 2-2: Test for vertical flame propagation for a single small insulated wire or cable Procedure for diffusion flame
  5. IEC 60332-3-10: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Apparatus
  6. IEC 60332-3-21: Tests on Electric Cables Under Fire Conditions - Part 3-21: Test for Vertical Flame Spread of Vertically-Mounted Bunched Wires or Cables - Category A F/R
  7. IEC 60332-3-22: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A
  8. IEC 60332-3-23: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category B
  9. IEC 60332-3-24: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category C
  10. IEC 60332-3-25: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category D
  11. IEC 60331-11: Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 11: Apparatus – Fire alone at a flame temperature of at least 750 degree C
  12. IEC 60331-21: Tests for Electric Cables under Fire Conditions - Circuit Integrity - Part 21: Procedures and Requirements - Cables of Rated Voltage up to and Including 0,6/1,0 kV
  13. IEC 60840 “Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV up to 150 kV – Test methods and requirements”.
  14. NCh 4 NCh Elec 4/2003 Instalaciones de Consumo en Baja Tensión. Specifically about the color of the phases.
  15. NEMA WC50/ICEA P-53-426 “Ampacities including effect of Shield losses for single-conductor solid-dielectric power cable, 15kV through 69kV (copper and aluminum conductors).
  16. NEMA WC51/ICEA P-54-440 “Ampacities of cables installed in cable trays”.
  17. NEMA WC 57/ICEA S-73-532 “Standard for Control, Thermocouple Extension, and Instrumentation Cables.
  18. NEMA WC58/ICEA S-75-381 “Portable and power feeder cables for use in mines and similar applications”.
  19. NEMA WC70/ICEA S-95-658 “Standard for nonshielded power cables rated 2000 Volts or less for the distribution of electrical energy”.
  20. NEMA WC71/ICEA S-96-659 “Standard for nonshielded cables rated 2001-5000 Volts for use in the distribution on electric energy”.
  21. NEMA WC74/ICEA S-93-639 “5-46kV Shielded power cable for use in the transmisión and distribution of electric energy”.
  22. NEMA D1 “General color requirements for wiring device”.
  23. UL44 “Thermoset – insulated Wires and Cables”.
  24. UL62 “Flexible Cords and Cables”.
  25. UL83 “Thermoplastic-Insulated Wires and Cables”.
  26. UL1581 “Reference Standard for Electrical Wires, Cables, and Flexibles Cords”.
  27. ICEA S-94-649: Concentric Neutral Cables Rated 5 Through 46 KV
  28. ICEA S-97-682: STANDARD FOR UTILITY SHIELDED POWER CABLES RATED 5 THROUGH 46 KV
  29. ICEA S-105-692: STANDARD FOR 600 VOLT SINGLE LAYER THERMOSET INSULATED UTILITY UNDERGROUND DISTRIBUTION CABLES
  30. IEC 60754-1 Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 1: Determination of the halogen acid gas content
  31. IEC 60754-2 Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity

32. IEC 61034-1 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 1: Test apparatus

33. IEC-61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements

34. ASTM E 662 “Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials”

35.ATS 1000.001 Flammability, smoke, toxicity, and heat release

- iii. Experiencia comprobada en los últimos 5 años en fabricación y/o venta de Cables de Fuerza y Control (BT y MT).
- iv. Garantía por falla de productos de al menos 18 meses.

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

#### 4.4 PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

No aplica.

#### 5. PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN

La presente precalificación facultará al proveedor a participar de un proceso de licitación que la Vicepresidencia de Proyectos desarrollará en el corto plazo.

#### 6. CALENDARIO DE PRECALIFICACIÓN PÚBLICA

El calendario del proceso será el siguiente:

Actividad	Lugar	Fecha inicio	Fecha final	Hora
Publicar llamado a Precalificación	Página web de Codelco	25/10/17	26/10/17	Durante el día
Comunicar intención de Participar	Vía correo electrónico <a href="mailto:precalificacion.ptas@codelco.cl">precalificacion.ptas@codelco.cl</a>	26/10/17	06/11/17	8:00 hrs
Publicación en SRM de proceso de precalificación a empresas que confirman su participación	Portal de Compras N°1700001512	06/11/17	06/11/17	Durante el día
Recepción de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°1700001512	06/10/17	15/11/17	18:00 hrs
Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a correo de contacto proveedor		Hasta día 05/12/17	

#### 7. PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y REGIC:



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

i. Registro de Proveedores REGIC.

Para realizar su registro en REGIC, las empresas deben ingresar a: <https://www.regic.cl/registracioncodelco/>

En caso de consultas o dudas sobre el registro y uso de REGIC, la empresa deberá comunicarse de lunes a viernes entre 09:00 y 18:30 hrs, directamente a través de la página web [www.achilles.com/chile](http://www.achilles.com/chile), al correo: [chile@achilles.com](mailto:chile@achilles.com) o al teléfono (+562) 2585 9600.

Una vez iniciado el proceso de inscripción en REGIC, la empresa deberá solicitar en su correo de confirmación de participación en esta precalificación, una inscripción provisoria por 30 días para la plataforma del Portal de Compras de CODELCO.

ii. Portal de Compras de CODELCO.

En caso de consultas o dudas sobre el acceso y uso del Portal de Compras, la empresa deberá comunicarse de lunes a viernes entre 8:30 y 19:00 hrs, directamente a: [portalcompras@codelco.cl](mailto: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: [precalificacion.pttras@codelco.cl](mailto:precalificacion.pttras@codelco.cl), adjuntando:

- i. Copia del presente Resumen de proceso de Precalificación, firmado por su Representante Legal, en señal de aceptación de los términos y condiciones expuestos en este documento.
- ii. El siguiente cuadro informativo completo:

<b>Rut empresa</b>	
<b>Razón social</b>	
<b>Dirección</b>	
<b>Comuna</b>	
<b>Ciudad</b>	
<b>País</b>	
<b>Fono</b>	
<b>Nombre contacto</b>	
<b>Cargo contacto</b>	
<b>Email contacto</b>	
<b>Fono contacto</b>	

## INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN

Santiago, dd de mmm, 2017

Señores Vicepresidencia de Proyectos de CODELCO  
Ref.: Proceso de Precalificación N° SRM 1700001512

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:

- Que esta precalificación no garantiza de ninguna manera la adjudicación de una compra o servicio.
- 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.
- Que la dirección de correo indicada en el formulario ANT01-A 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.
- Que la única vía de comunicación con CODELCO para:
  - Informar nuestra intención de participar, es el correo: [precalificacion.ptas@codelco.cl](mailto:precalificacion.ptas@codelco.cl)
  - Presentar todos los antecedentes solicitados en la presente precalificación, es el Portal de Compras de Codelco, con el proceso identificado con el número: SRM 1700001512.

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: