



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

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

RESUMEN EJECUTIVO

PRECALIFICACIÓN PÚBLICA SRM Nº 1700002130

**SUMINISTRO: TUBERÍA HDPE
PROYECTO VIII ETAPA TRANQUE
TALABRE.
VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS.**

Agosto 2018

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES GENERALES	3
2. ANTECEDENTES DEL REQUERIMIENTO.....	3
2.1. ADQUISICIONES (P: PROCUREMENT)	4
3. PLAZO	4
4. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN	4
4.1 PRECALIFICACIÓN COMERCIAL	5
4.2 PRECALIFICACIÓN FINANCIERA	5
4.3 PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:	5
5. PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN.....	6
6. CALENDARIO DE PRECALIFICACIÓN PÚBLICA.....	7
7. PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y CCS:	7
8. CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR.....	8

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 licitación denominada "TUBERÍA HDPE".

2. ANTECEDENTES DEL REQUERIMIENTO

Las características del suministro incluyen:

Item N°	Descripción	Unidad	Cant.
Sistema de Recirculación de Aguas Claras (Aducción Talabre - Tramo 1 y Tramo 2A)			
001	Tubería de HDPE Ø 900 mm PE 100 PN 10, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 e ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m.	m	2.112
002	Tubería de HDPE Ø 900 mm PE 100 PN 10 SDR 17, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 6 m.	m	6
003	Tubería de HDPE Ø 800 mm PE 100 PN 10 SDR 17, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m.	m	3.540
004	Tubería de HDPE Ø 800 mm PE 100 PN 12,5 SDR 13,6, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m.	m	1.524
005	Tubería de HDPE Ø 710 mm PE 100 PN 12,5 SDR 13,6, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m.	m	60
006	Tubería de HDPE Ø 630 mm PE 100 PN 6 SDR 26, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 6 m.	m	6
007	Tubería de HDPE Ø 560 mm PE 100 PN 6 SDR 26, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m.	m	264
008	Tubería de HDPE Ø 200 mm PE 100 PN 6 SDR 26, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 6 m.	m	12
Línea Muro			
009	Cañería 800 mm Tubería de HDPE PE 100 PN 8 SDR 21, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m. (clase H3)	m	7.176
010	Cañería 800 mm Tubería de HDPE PE 100 PN 10 SDR 17, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m. (clase H4)	m	1.956
011	Cañería 800 mm Tubería de HDPE PE 100 PN 12,5 SDR 13,6, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m. (clase H5)	m	624
Estaciones Móviles			
012	Cañería 1000 mm Tubería de HDPE PE 100 PN 10, SDR 17, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m.	m	4.740
Línea BY PASS			
013	Cañería 1200 mm Tubería de HDPE 1200 mm PE 100 PN 6 SDR 21, extremos planos, de acuerdo a ISO 9080 E ISO 12162, dimensiones según ISO 4427, tiras 12 m.	m	2000
Pruebas y Transporte a Terreno			
014	Pruebas en fábrica (1 Prueba Hidrostática por clase)	Gl	1

Item N°	Descripción	Unidad	Cant.
015	Transporte a Proyecto Talabre, ubicado aproximadamente a 12 km al sureste de Chuquicamata) debe incluir Empaque y preparación para transporte al sitio del proyecto	Gl	1

El alcance de la orden de compra consistirá en:

2.1. Adquisiciones (P: Procurement)

- Fabricación/compra de suministros a Proyecto Talabre, ubicado aproximadamente a 12 km al sureste de Chuquicamata, Calama, II Región Antofagasta
- Pruebas FAT

3. PLAZO

La entrega de los bienes se requiere 20 días después de emitida la orden de compra, realizando entregas parciales en forma continua, y finalizando las entregas al día 200 desde la emisión de la OC.

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 recepcionado el bien por el mandante).
- Empresas con capacidad financiera para garantizar: “Fiel Cumplimiento” y “Calidad y Funcionamiento” u otras garantías que se estimen.

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:

- Individualización del proponente ANT01, A-B
- Precalificación Comercial ANT02, A-F
- Precalificación Financiera ANT03, A-C
- Precalificación Técnica ANT04

En caso que algún proponente no sea precalificado, será informado al correo electrónico que haya indicado 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 Dirección de Inteligencia de Negocios de CODELCO, no serán exigibles los puntos 4.1, 4.2 y 4.4.

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

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 o la Marca que represente deberá contar con las siguientes certificaciones: Certificación en Calidad y Proceso de Fabricación ISO 9001 – 2008.
- ii. El diseño, la fabricación, prueba, instalación y funcionamiento de los materiales deberán cumplir o exceder las últimas modificaciones de los siguientes códigos y normas indicadas en este documento:

NCh

NCh 30 - OF 98

Norma Oficial Chilena

Unidades SI para el uso de sus múltiplos y otras ciertas unidades

ASME

ASME B31.3

ASME B31.4

American Society of Mechanical Engineers

Process Piping

Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries

ASTM	American Society of Testing Materials
ASTM D 1693	Testing Machines
ISO	International Organization for Standardization
ISO 4427-2	Plastics piping systems -- Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply -- Part 2: Pipes
ISO 12162	Thermoplastics materials for pipes and fittings for pressure applications -- Classification, designation and design coefficient
ISO 9080	Plastics piping and ducting systems -- Determination of the long-term hydrostatic strength of thermoplastics materials in pipe form by extrapolation
	Systems
ISO 6964	Polyolefin Pipes and Fittings
ISO 1183	Plastics – Methods for determining the density of non - cellular plastics

En el caso de existir conflictos entre las normas, estándares y/o códigos, se aplicará la más exigente.

- iii. El Proveedor deberá poseer experiencia probada en suministro de Tuberías de HDPE PECC100.
- iv. Garantía por falla de productos de al menos 18 meses de operación o 24 meses desde su salida de Fábrica, según lo que ocurra primero.

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 un proceso de licitación que la Vicepresidencia de Proyectos desarrollará en el corto plazo. Serán llamadas 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.
- No contar con sanción vigente en Codelco.

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 PRECALIFICACIÓN PÚBLICA

El calendario del proceso será el siguiente:

Actividad	Lugar	Fecha inicio	Fecha final	Hora
Publicar llamado a Precalificación	Página web de Codelco	Día 1 31/08/18	Día 1 31/08/18	Durante el día
Comunicar intención de Participar	Vía correo electrónico precalificacion.Pcaren@codelco.cl	Día 1 31/08/18	Día 5 04/09/18	12:00 hrs
Publicación en SRM de proceso de precalificación a empresas que confirman su participación	Portal de Compras N° 1700002130	Día 6 05/09/18	Día 6 05/09/18	Durante el día
Recepción de Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras N°1700002130	Día 6 05/09/18	Día 8 07/09/18	12:00 hrs
Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a correo de contacto proveedor		Hasta día 30/09/18	

7. PORTAL DE COMPRAS DE CODELCO Y CCS:

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

- i. Registro de Proveedores Cámara de Comercio de Santiago A.G. (CCS).
Para realizar su registro en la CCS, las empresas deben ingresar a:
www.rednegociosccs.cl

Adicionalmente, si se presentan dudas respecto al proceso de Inscripción, y un ejecutivo resolverá su inquietud.

En caso de consultas o dudas sobre el registro y uso de la CCS, la empresa podrá realizar sus consultas a través de www.rednegociosccs.cl - sección "Ayuda en Línea" - Solicitudes a RednegociosCCS, e-mail: rednegocios@ccs.cl, o al teléfono 228185706

Una vez iniciado el proceso de inscripción en CCS, 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 o al teléfono (+562) 2818 5765.

8. CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR

Para confirmar su participación la empresa deberá enviar un correo a: precalificacion.Pcaren@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:

Rut empresa	
Razón social	
Dirección	
Comuna	
Ciudad	
País	
Fono	
Nombre contacto	
Cargo contacto	
Email contacto	
Fono contacto	

INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN

Santiago, dd de mmm, 2018

Señores Vicepresidencia de Proyectos de CODELCO
Ref.: Proceso de Precalificación N° SRM 1700002130

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.Pcaren@odelco.cl
 - Presentar todos los antecedentes solicitados en la presente precalificación, es el Portal de Compras de Odelco, con el proceso identificado con el número: SRM 1700002130.

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: