



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE

Resumen Ejecutivo

LICITACIÓN PÚBLICA N° TE01P002201800774. SRM: 1400006596

“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”

DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE

ENERO 2017

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	

Página 2 de 9

Contenido

1. Alcance y Descripción del servicio	3
1.1 Laboratorio de Colon Bajo:	3
1.2 Laboratorio de Caletones:	3
1.3 Antecedentes Complementarios:	4
2. Plazo de ejecución del servicio.....	4
3. Tipo de contrato.....	4
4. Precalificación de la licitación.....	4
4.1 Requerimientos financieros	5
4.2 Requerimientos comercial y laboral	5
4.3 Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)	6
4.4 Requerimientos técnicos	6
4.4.1 Experiencia de la empresa	6
5. Participación en el proceso de licitación	7
6. Características del proceso de licitación.....	8
6.1 Calendario del proceso de precalificación	8
7. Anexos	9

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	

1. Alcance y Descripción del servicio

El servicio requiere la reparación de Red de Gas en los siguientes Laboratorios:

1.1 Laboratorio de Colon Bajo:

- **Extensión de redes para habilitar nuevo sector y reemplazo de central dañada.**
- 1. Extensión de RED DE AIRE DE COMPRESOR, compuesta de 42 mts. de tubo de acero inoxidable 316 3/8" OD tratado y fittings necesario para conexión a red existente.
- 2. PUESTO DE TOMA DE AIRE DE COMPRESOR (1), compuestos por regulador especial para gases de alta pureza marca Linde Redline serie W 40.
- 3. Mantener y reparar CENTRAL DE OXIDO NITROSO, compuesto por el reemplazo de manómetro de rango 0-1500 psi
- 4. Extensión de RED DE OXIGENO, compuesta de 48 mts. de tubo de acero inoxidable 316 3/8" OD tratado y fittings necesario para conexión a red existente.
- 5. PUESTO DE TOMA DE OXIGENO (1), compuestos por regulador especial para gases de alta pureza marca Linde Redline serie W 40.
- 6. MANO DE OBRA Y SUPERVISION

1.2 Laboratorio de Caletones:

- **Eliminar las redes de cobre existentes que llegan central de alarmas.**
- **Eliminar las redes de cobre que se encuentran a la vista en las bajadas a los puestos de toma y reemplazar por tubo de acero inoxidable ¼".**
- **Reemplazar la red de Argón existente entre la central de paquetes y la entrada al Laboratorio.**
- **Eliminar la red de Nitrógeno.**
- **Interconectar las redes internas del Laboratorio de Aire de Compresor, Argón y Oxígeno, con sus respectivas redes externas.**
- **Desmontar caja de válvulas y central de alarma.**

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	

Página 4 de 9

1.3 Antecedentes Complementarios:

1. RED DE AIRE DE COMPRESOR, compuesta de 2 mts. de tubo de acero inoxidable 316 1/2" OD tratado y fittings, además 3 mts. de tubo de acero inoxidable 316 1/4" OD tratado y fittings,
2. RED DE ARGON, compuesta de 6 mts. de tubo de acero inoxidable 316 1/2" OD tratado y fittings.
3. RED DE OXIGENO, compuesta de 4 mts. de tubo de acero inoxidable 316 3/8" OD tratado y fittings.
4. MANO DE OBRA Y SUPERVISION
5. INSTALACION DE VALVULAS DE BOLA ¼" OD EN CADA BAJADA A PUESTOS DE TOMA (7)

2. Plazo de ejecución del servicio

El presente servicio tendrá una duración de **4 días**, a contar de la firma del Acta de Inicio del Servicio.

3. Tipo de contrato

El contrato será:

- Serie de precios unitarios con Gastos Generales y utilidades incluidas.

4. Precalificación de la licitación

Para la presente licitación se considera un proceso de precalificación en donde se evaluarán los aspectos más adelante descritos. Solo las empresas que aprueben el presente proceso de precalificación en los aspectos que se detallan a continuación podrán participar del posterior proceso de licitación.

No obstante lo anterior, si la información presentada tuviese observaciones, Codelco se reserva el derecho a calificar a la empresa de acuerdo al análisis global de los antecedentes presentados y/o solicitar aclaraciones a la información presentada por el postulante.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	Página 5 de 9

4.1 Requerimientos financieros

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros para el año 2016.

Para aprobar la precalificación de los aspectos Financieros, las empresas deben cumplir los siguientes requisitos mínimos exigidos:

- Capital de Trabajo: \geq US\$ **1010**
- Patrimonio: \geq US\$ **2020**
- Índice de Liquidez: \geq **1**
- Índice de Endeudamiento: \leq **4** (pasivos/patrimonio)
- En caso que la empresa tenga contratos vigentes en CODELCO, ésta deberá mantener, respecto a su patrimonio, una relación no mayor a 6 veces al monto anualizado (incluido el presente servicio) de los saldos de los contratos vigentes que mantiene con la corporación.

La información exigida para respaldar la información financiera se encuentra en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.1.

4.2 Requerimientos comercial y laboral

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales y Laborales, los proponentes deberán cumplir lo siguiente:

- a) Sin anotaciones relevantes en el Boletín comercial y laboral vigente.
- b) Sin anotaciones en el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitido por la Dirección del Trabajo.

La documentación para acreditar lo anterior, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5.2.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	

Página 6 de 9

4.3 Requerimientos de seguridad (gestión de riesgo)

La Gestión de Riesgos será evaluada, según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1)

Información a ser evaluada:

- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2)
- Certificado vigente de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente bajo los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente.
- Nota RESSO en la División.

Dónde:

P1 corresponde al periodo **Diciembre 2015 a Noviembre 2016.**

P2 corresponde al periodo **Diciembre 2016 a Noviembre 2017**

La documentación para acreditar la información solicitada en este punto, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.3.

4.4 Requerimientos técnicos

A continuación, se presentan los requisitos técnicos a considerar en la precalificación. La evaluación será en la modalidad: Cumple / No cumple:

4.4.1 Experiencia de la empresa

Podrán participar las empresas que cumplan lo exigido en la publicación en cuanto a:

- ✓ Contar como mínimo con **2** años de experiencia específica en trabajos de servicios similares.

La documentación para acreditar la experiencia, esta detallada en el documento “Instrucciones a los Proponentes”, Capitulo II, punto 5.4.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	Página 7 de 9

5. Participación en el proceso de licitación

Para participar de este proceso de licitación las empresas inscritas en el portal de compras de Codelco deberán ingresar a la RFX 1 Precalificación N° **REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”**.

Las empresas que no tienen acceso a la RFX 1 del proceso deberán enviar antes de la fecha de cierre establecida en este documento, un correo electrónico para su inscripción a Marcela Merino Muñoz, e-mail mmeri003@contratistas.codelco.cl con copia Sebastián Cumsille, e-mail sebastian.cumsille@codelco.cl , asunto **N°1400006596** y **“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”**. Además debe indicar Razón Social, Rut de la Empresa, Persona de Contacto e intención de participar.

Las empresas que no estén registradas en el Portal de Compras Codelco, deberán enviar para su inscripción la información solicitada en el cuadro del *Anexo 1*, a las personas indicadas en el párrafo anterior.

Para participar del proceso de precalificación, deberán subir al Portal de compras Codelco, los documentos solicitados en las “Instrucciones a los Proponentes”, Capítulo II, punto 5. Una vez recepcionados los antecedentes, DET evaluará e informará a los participantes su resolución, continuando el proceso de licitación con aquellas empresas que hayan calificado en todos los aspectos de precalificación exigidos.

Podrán participar en el proceso de precalificación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a. Demostrar y garantizar que posee plena idoneidad, conocimiento, recursos, experiencia, capacidad técnica y financiera para proveer y asegurar el servicio licitado en forma segura y económica, y dentro de los plazos señalados en su Oferta, cumpliendo con la entrega de los antecedentes requeridos por Codelco al efecto.

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	

b. Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y las Bases de Licitación.

c. Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exija.

6. Características del proceso de licitación

El llamado a Licitación será gestionado a través de la Plataforma Electrónica **Portal de Compras** dispuesta por Codelco para esta, cuyo link es:

<https://portaldecompras.codelco.cl>

Nota: En caso de existir consultas respecto al Portal de Compras, los proponentes deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda **228185765** o al mail conportalcompras@codelco.cl

6.1 Calendario del proceso de precalificación

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de CODELCO (www.codelco.cl)	Página web de Codelco y Portal de Compras RFX 1 Precalificación N° 1400006596	09/01/2018	
Fin de Publicación WEB de CODELCO		18/01/2018	
Fecha de cierre de Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de compras RFX 1 Precalificación.	18/01/2018	
Resultado Precalificación	Vía e-mail	25/01/2018	

	CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN ABASTECIMIENTO EL TENIENTE	LICITACION N°: TE01P002201800774
	RESUMEN EJECUTIVO	Página 9 de 9
	“REPARACIÓN DE RED DE GAS LABORATORIOS”	

7. Anexos

Anexo 1: Cuadro Solicitud Inscripción al Portal de Compras Codelco.

RUT	
RAZON SOCIAL	
DIRECCION	
CIUDAD	
REGION	
TELEFONO	
CELULAR	
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	
RUT REPRESENTANTE LEGAL	
CONTACTO	
E-MAIL	
BANCO	
CUENTA CORRIENTE	
IVA 19%	