CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN ABIERTA CON PRECALIFICACIÓN Nº1001741514

"MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES (PLG)"

Rev.0

SEPTIEMBRE 2018



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO DIVISIÓN ELTENIENTE

1001741514

"MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES (PLG)"

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SERVICIO

CODELCO - División El Teniente requiere contratar el servicio que considera ejecutar mediciones de distintos parámetros del agua que alimenta los procesos de forma continua, de forma poder caracterizarla y de controlar la calidad del agua que ingresa al Sistema Reducción de Emisiones.

- Sólidos en suspensión, disueltos y dureza
- Contenido de calcio
- Turbiedad, conductividad y PH
- Curva granulométrica.
- Magnesio, cloruros, floruros y metales pesados.

2. OBJETIVO

El presente proceso de Precalificación permitirá seleccionar a las empresas que, a juicio de la División, cumplan favorablemente con todos los requerimientos establecidos en el punto 4 de este documento, quienes serán invitadas a participar en el proceso de licitación resentar antecedentes de precalificación para el "Mediciones Caracterización Agua Industrial Planta Limpieza de Gases (PLG)", de acuerdo a los términos y condiciones establecidas en las respectivas bases técnicas y administrativas que se entregarán en su oportunidad.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de 10 meses, a contar de la firma del Acta de Inicio de

Actividades.

4. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de precalificación de los siguientes aspectos:

- 4.1 Informe Comercial y Laboral
- 4.2 Requerimientos Financieros
- 4.3 Requerimientos de Seguridad y Gestión de Riesgos
- 4.4 Requerimientos Técnicos

Solo las Empresas que aprueben el proceso de precalificación en todos sus aspectos podrán participar del proceso de licitación.

4.1. PRECALIFICACIÓN COMERCIAL Y LABORAL

Para aprobar la precalificación en los aspectos Comercial y Laboral, los proponentes no deberán presentar morosidades, multas o incumplimientos y anotaciones negativas en:

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

Para tal efecto, la Empresa deberá enviar el Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales emitidos por la Dirección del Trabajo, con una antigüedad no mayor a 7 días previos a la presentación de los antecedentes de precalificación.

Adicionalmente Codelco podrá obtener el Boletín Comercial/Laboral en línea. Con ambos documentos se evaluará este aspecto.

4.2. PRECALIFICACIÓN FINANCIERA

El proponente deberá declarar formalmente sus antecedentes financieros a Diciembre 2017, los cuales deben venir firmados por el(los) Representante(s) Legal(es) de la Empresa.

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

Capital de Trabajo: ≥ KUSD 17

 Patrimonio: ≥KUSD 34 Índice de Liquidez: >1

Índice de Endeudamiento: ≤ 4

• Monto comprometido en contratos (remanente), incluido el servicio evaluado anualizado: Máximo 6 veces el patrimonio.

Para validar la información anterior el proponente deberá presentar lo siguiente:

- Estados Financieros auditados en formato CMF y firmado por auditor registrado en CMF, que incluye:
 - Balance General Clasificado.
 - ✓ Estado de Resultados.
 - ✓ Estado de Flujo Efectivo.
 - ✓ Notas a los Estados Financieros (explícitas)

En estos documentos se debe identificar claramente el nombre y RUT de la empresa a la que pertenecen.

De no contar con los EEFF auditados a la fecha de recepción de antecedentes, deberán adjuntar una carta formal indicando que estos se encuentran en proceso de auditoría, indicando la empresa o auditor a

- Carpeta Tributaria de los últimos 36 meses, en PDF (gratuita y en línea en la página del SII)
- Certificado de Deuda Tributaria actual.

Para el caso de consorcios prometidos, asociaciones y/o empresas respaldadas por un holding, se deben evaluar los estados financieros de las empresas que declaren el respaldo financiero y el contrato deben ser firmado por todas las empresas (en consorcio o asociación) especificando la cláusula de responsabilidad solidaria.

En el caso de empresas extranjeras deberán presentar Estados Financieros auditados por Big Four.

Codelco podrá solicitar, a las empresas participantes, antecedentes adicionales para aclaraciones, en caso de existir dudas en su revisión.

Codelco se reserva el derecho de solicitar garantías adicionales o información complementaria a la Empresa adjudicada si ésta no cumple con el mínimo exigido como Capital de Trabajo.

Los proponentes que precalifiquen en base a lo declarado, y presenten

diferencias o discordancias entre estos antecedentes declarados y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo, quedarán descalificados de la licitación y sometidos a eventuales sanciones, según corresponda.

4.3. PRECALIFICACIÓN SEGURIDAD / GESTIÓN DE RIESGOS

GESTIÓN DE RIESGOS (Certificado Mutualidad, Certificados Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medio Ambiente)

La Gestión de Riesgos será evaluada según el procedimiento interno GCAB-I-203 (Rev.1), siendo la información considerada la siguiente:

- Tasa de Frecuencia de 2 períodos anuales (P1 y P2) 35%.
- Tasa de Gravedad (NTG) de 2 períodos anuales (P1 y P2) 35%.
- Número de Accidentes Fatales de 2 períodos anuales (P1 y P2) 25%.
- 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 - 5%.
- Evaluación RESSO DET, sólo para el caso de empresas que hayan desarrollado actividades en la división.

Dónde:

P1 corresponde al período Agosto de 2016 a Julio de 2017 P2 corresponde al período Agosto de 2017 a Julio de 2018

Para precalificar, se aplicarán los siguientes criterios:

- Aplicación de instructivo GAB-I-203.
- Luego de la aplicación del instructivo indicado en el punto uno y una vez realizada la precalificación Financiera, se debe aplicar lo siguiente:
 - a) Si existen empresas con Tf igual o superior a 5, estas serán descalificadas, asegurando un mínimo de 4 empresas precalificadas.
 - b) En el caso que queden 4 empresas y alguna de estas tenga Tf igual o superior a 10 estas serán descalificadas.
 - c) Para aquellas empresas que se adjudiquen y presenten Tf mayores a 5 y menores a 10, deberán presentar un plan de acción que asegure el cumplimiento de los resultados de seguridad en el servicio, el cual deberá ser aprobado por la GSSO.
 - d) Excepciones las autoriza el GSSO y DAB, y deben ser informadas al

nivel facultado al momento de adjudicar, al igual que el detalle los indicadores de seguridad deficientes.

Nota: Codelco tendrá la facultad de condicionar la participación de alguna empresa que no cumpla con alguno de los aspectos de precalificación.

4.4. PRECALIFICACIÓN TÉCNICA

Podrán participar en la licitación los proponentes que cumplan con el siguiente requisito:

- Las empresas deberán cumplir con una experiencia de (5) años en muestreo y análisis de aguas.
- Las empresas deberán cumplir con una experiencia de (3) años en ejecución de este servicio en plantas industriales.

Se solicita completar formulario ANT-06, y entregar los respaldos correspondientes que acrediten la experiencia señalada en este punto.

5. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en esta licitación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- **a.** Hayan precalificado todos los aspectos indicados en el punto 4.
- b. Para que un Proponente sea adjudicado, deberá estar inscritos en el Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS). No obstante, dicha inscripción no será requisito para presentar Ofertas y participar en las actividades del Proceso de Licitación previas a la adjudicación del contrato.
- c. Demostrar y garantizar que posee plena idoneidad, conocimiento, recursos, experiencia, capacidad técnica y financiera para proveer y asegurar el servicio en forma segura y económica.
- d. Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.
- Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquellas 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 cuyo link para esta, es: https://portaldecompras.codelco.cl

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

> Fono de Mesa de Ayuda (+56 2) 28185765 o al mail portalcompras@codelco.cl, horario de atención de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs.

7. DATOS DE CONTACTO

Las empresas que quieran participar en el proceso de precalificación, deben enviar los siguientes antecedentes vía correo electrónico a Claudia Padilla Hernández, e-mail: cpadi001@contratistas.codelco.cl, indicando:

- Nº SRM del Proceso (1400008852)
- Razón Social de la Empresa.
- RUT de la Empresa.
- Persona de Contacto: Nombre, correo electrónico y teléfono.

8. ENTREGA DE ANTECEDENTES DE PRECALIFICACIÓN

Los antecedentes de Precalificación deberán ser subidos vía exclusiva Portal de Compras de Codelco SRM 1400008852.

Fecha y Hora: lunes 20 de septiembre de 2018, hasta las 14:00 hrs.

9. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Invitación a Precalificar	Página WEB de CODELCO www.codelco.com Portal Compras SRM 1400008852	Miércoles 05 de septiembre de 2018	Durante el día
Recepción Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras Codelco SRM 1400008852	Lunes 20 de septiembre de 2018	Hasta las 14:00 horas.
Información Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a todos los participantes.	Lunes 08 de octubre de 2018	Durante el día

10. ANEXOS

- ANEXO 1 Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.
- ANEXO 2 Formulario ANT-02 Declaración de Antecedentes Financieros
- ANEXO 3 Formulario ANT-06 Requerimientos Técnicos (experiencia).

Los anexos solicitados deben ser enviados firmados por su representante legal.

_		 _
Λ	N.	4
4	I	

Formulario ANT-01 Identificación del Proponente.



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

Formulario - ANT-01

Lic N° 1001741514
MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES (PLG)

NOMBRE SOCIAL	0	RAZÓN									
NOMBRE D	F FAN	ITASÍA									
RUT											
INICIO ACT	IVIDA	DES									
DOMICILIO			LE								
CALLE						NÚMERO			DPTO/C	FIC.	
COMUNA C	LOCA	ALIDAD				CIUDAD				REGIÓN	
TELÉFONO						FAX					
E-MAIL				1		I.					
OTRO DOM	IICILIC)									
CALLE						NÚMERO			DPTO/C	FIC.	
COMUNA C	LOCA	ALIDAD				CIUDAD					
TELÉFONO)					FAX					
E-MAIL											
PERSONA	DE CO	NTACTO	O REPRI	SENTAN	TE DEL CON	NTRATISTA A	NTE LA D	DIVISIÓN			
NOMBRE							TELÉFO				
CARGO							E-MAIL				
	DE CO	NTACTO	PARA EF	ECTOS D	E COORDIN	IACIÓN EN LA	1		1		
NOMBRE							TELÉFONO				
CARGO							E-MAIL				
REPRESEN	TANT	ES LEGA	LES								
PRIMERO							RUT				
SEGUNDO							RUT				
TERCERO							RUT				
FIRMA			Indicar po	der de rep	resentabilida	d legal (Por si	sólo, en t	forma conj	junta, etc.	.)	
SOCIOS											
NOMBRE							RUT			PART. (%)	
NOMBRE							RUT			PART. (%)	
NOMBRE							RUT			PART. (%)	
NOMBRE							RUT			PART. (%)	
NOMBRE							RUT			PART. (%)	
DIRECTOR	IO (cas	so de S.A	A)							•	•
NOMBRE	(****		7				RUT				
NOMBRE							RUT				
NOMBRE							RUT				
NOMBRE							RUT				
NOMBRE							RUT				
Firma					_						
Fecha											

ANEXO 2
Formulario ANT-02 – Declaración de Antecedentes Financieros
calificación N°1001741514 "MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

Formulario ANT-02

Lic N° 1001741514

MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES (PLG)

DECLARACIÓN DE ANTECEDENTES FINANCIEROS

Lic N° 1001741514

MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES (PLG)

1. Declaro que los antecedentes financieros de nuestra empresa para el año 2017 son los siguientes:

Activo Circulante = US\$
Pasivo Circulante = US\$
Pasivo a Largo Plazo = US\$
Capital de Trabajo = US\$
Patrimonio = US\$

Nota: Moneda a utilizar US\$ al 31 de diciembre de 2017.

- 2. Declaro expresamente reconocer y aceptar el derecho de CODELCO a descalificar de la presente licitación a cualquiera de las empresas participantes, sin reservarme ningún derecho a reclamo ni a requerir una justificación de la medida, en caso que la empresa que represento no entregue cualquiera de los datos indicados en el punto 1 dentro del plazo que CODELCO establezca y comunique en la carta de invitación o documento resumen para precalificación, como asimismo ante cualquier diferencia o discordancia entre los antecedentes declarados en dicho punto 1 y los valores consignados en la documentación entregada como respaldo.

ANEXO 3	
Formulario ANT-06 – Requerimientos Técnicos (Experiencia)	
calificación N°1001741514 "MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES	12



CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE Formulario ANT-6 Lic N° 1001741514 MEDICIONES Y CARACTERIZACIÓN AGUA INDUSTRIAL PLANTA LIMPIEZA DE GASES (PLG)

ANTECEDENTES TÉCNICOS Y EXPERIENCIA

Se deberá indicar los antecedentes que acrediten la experiencia del contratista en trabajos similares, así como aquellos que demuestren su capacidad técnica y seriedad en el cumplimiento de distintos encargos.

General

Mandante	Nombre de la	Monto total del	Dotación mensual	Pl	azo	Observaciones
	obra, trabajo o servicio	contrato US \$	promedio de trabajadores	Inicio	Término	

Específica

Mandante	Nombre de la	Monto total del	Dotación mensual	Pla	azo	Observaciones
	obra, trabajo o	contrato US \$	promedio de	Inicio	Término	
	servicio		trabajadores			

Firma	:
Fecha	÷