

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
DIVISIÓN SALVADOR**



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N°4000008367

**“INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CELDAS DE
EVAPORACIÓN, DRPA - DSAL”**

AGOSTO 2017

LICITACIÓN PÚBLICA

“INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CELDAS DE EVAPORACIÓN, DRPA - DSAL”

RESUMEN EJECUTIVO

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES	3
2. ALCANCE	3
3. PRECLASIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN	4
3.1. PRECALIFICACIÓN COMERCIAL	5
3.2. PRECALIFICACIÓN INDICADORES FINANCIEROS	5
3.3. PRECALIFICACIÓN DE SEGURIDAD	5
3.4. PRECALIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	6
4. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN	6
5. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN	7

RESUMEN EJECUTIVO

1. ANTECEDENTES

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile en adelante “Codelco”, “Codelco- Chile”, “La Corporación” o la “División Salvador” – invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado **“CONTRATO DE FABRICACION Y MONTAJE DE NUEVA LINEA DE ACIDO, PLANTA FILTROS CONCENTRADORA. SALVADOR-PROYECTOS. DSAL”**

2. ALCANCE

Los servicios incluidos en el contrato de construcción y montaje a desarrollar, comprenden la supervisión, mano de obra directa, servicios técnicos y profesionales, herramientas, equipos y maquinarias, instrumentos, transporte, instalaciones para el apoyo a la mano de obra y equipos en faena y todos los gastos que se requiera, para la entrega de los trabajos a plena satisfacción de DSAL en el sitio de la obra.

- Traslado de geomembrana desde las bodegas de CODELCO Salvador, hacia instalación de faena en DRPA.
- Almacenar los rollos de geomembrana, mantener en embalaje original, además protegerla de perforaciones, suciedad, grasa, agua/humedad, lodo, abrasiones mecánicas, calor excesivo y otras fuentes de daño. Preferentemente almacenar en recinto cerrado, protegido contra la luz ultravioleta e intemperie general.
- Preparar cancha de corte y dimensionamiento de lámina en sector de instalación de faena.
- Tizar la lámina dimensionada, y proceder al corte de esta, con uso de cuchillo retráctil, se debe usar un guante anti corte.
- Enrollar la lámina, para traslado hasta celda de trabajo, donde se instalará.



- Revisar superficie con el fin de que la lámina HDPE tome una forma geométrica adecuada al muro.
- Utilizar sacos para la fijación a piso y evitar que el viento interfiera en los trabajos de posicionamiento de geomembrana.
- Unir lámina HDPE mediante soldadura por extrusión y soldadura por cuña caliente. La calidad de la soldadura deberá ser testeada.
- Realizar excavación para las zanjas de anclaje, la cuales, deben ser una excavación de 0,6 [m] x 0,6 [m] de sección transversal en el coronamiento a 0,6 [m] del borde y de 0,3 [m] x 0,3 [m] de sección transversal en la parte inferior del muro a 0,6 [m] del borde inferior del muro para el anclaje de la geomembrana.
- Realizar el relleno y compactación de zanja de anclaje. El material de relleno para tapar la zanja será colocado en espesores sueltos de no más de 0,15 [m] de profundidad y compactado empleando un pisón (método de compactación manual). El relleno de la zanja de anclaje debe efectuarse con el material proveniente de la excavación de la zanja.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del servicio es 56 días corridos, a contar de la fecha de firma del Acta de Inicio.

3. PRECLASIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

Para la presente licitación, Codelco realizará un proceso de preclasificación (Cumple / No Cumple), que tiene como objetivo calificar las empresas en los siguientes aspectos (archivos por separado):

- 3.1 Informe Comercial, anexo N° 1**
- 3.2 Indicadores financieros, anexo N° 2**
- 3.3 Precalificación de seguridad, anexo N° 3**
- 3.4 Requerimientos técnicos, anexo N° 4**

Sólo las empresas que aprueban el proceso de precalificación en todos sus aspectos, podrán participar del proceso de licitación.



3.1. PRECALIFICACIÓN COMERCIAL

Para aprobar la precalificación de los aspectos Comerciales, los proponentes no deberán contar con morosidades en:

- **Boletín comercial (con antigüedad no mayor a 30 días).**

3.2. PRECALIFICACIÓN INDICADORES FINANCIEROS

Debe adjuntarse balance clasificado y estado de resultados al 31 de diciembre de 2016. Se exceptúa aquel invitado que posea dichos antecedentes actualizados en Registro de Proveedores REGIC.

a) Patrimonio

b) Capital de trabajo

c) Índice de Liquidez : $> = 1$

d) Índice de endeudamiento sobre Patrimonio : $< = 2$

3.3. PRECALIFICACIÓN DE SEGURIDAD

Se procederá a abrir los sobres correspondientes a los “Resultados de Seguridad”, a objeto de verificar que contengan los certificados emitidos por las respectivas mutuales. Si este sobre no contuviere los documentos solicitados, tendrá como efecto inmediato la participación condicional del proponente causante, en el resto del proceso, hasta que su aclaración o complemento sea entregado a satisfacción de Codelco.

Inmediatamente se procederá a la evaluación de la Nota de Gestión de Riesgos, de acuerdo al procedimiento establecido en Nota Interna GCAB-109/2006 de fecha 20 de julio de 2006. Si el proponente no supera los 70 puntos, se calificará como no cumple, por lo que no podrá continuar en el proceso de licitación.

En la carta de invitación, se solicita a los proponentes presentar indicadores de resultados sobre lesiones al personal, mediante un certificado del organismo administrador del seguro de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales (mutual), a la cual se encuentra afiliada la empresa, en el año que conste la siguiente información por separado, para los siguientes periodos:

• **Periodo 1:** Julio 2015 – Junio 2016

• **Periodo 2:** Julio 2016 – Junio 2017

- Índice de Frecuencia
- Cotización adicional diferenciada vigente de la empresa
- Cotización adicional diferenciada que le corresponde a la empresa según DS 110 y DS 67



- Código actividad económica C.I.I.U
- Dotación de trabajadores
- Número de accidentes fatales Índice de accidentabilidad
- Tasa de riesgo
- Número de accidentes
- Número de enfermos profesionales pensionados por primera vez

También, se solicita al proponente presentar, si posee, la certificación vigente de gestión de Seguridad, Calidad o Medio Ambiente bajo normas OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente. La certificación señalada debe corresponder a la entregada por el organismo certificador correspondiente.

El cálculo del puntaje correspondiente a la gestión de riesgos, será realizado por El Departamento de Gestión de Riesgos y se obtendrá aplicando el Instructivo GCAB-I-203 “**Precalificación de Empresas Contratistas, para Procesos de Contratación, en Materia de Riesgos Profesionales, Ambiente y Calidad**”.

3.4. PRECALIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

5 años experiencia general y 1 años de experiencia en montajes de HDPE

4. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Todos los antecedentes solicitados en el punto 4 deberán subirse al portal de compras en la Licitación de Preclasificación N° 4000008367, conforme al calendario del proceso de precalificación.

Aquellas empresas que no se encuentren inscritas en la plataforma Electrónica Portal de Compras deben enviar al correo EAlva011@codelco.cl la siguiente información.

DATOS OBLIGATORIOS
RUT
RAZÓN SOCIAL
DIRECCIÓN
COMUNA
CIUDAD
FONO
EMAIL
CONTACTO
IVA
RETENCION



5. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

ITINERARIO	LUGAR	FECHA	HORA
Recepción Antecedentes de Precalificación	Portal de Compras 4000008367	Miércoles 16 de agosto de 2017	15:00 horas
Comunicación de Precalificación	Vía correo electrónico	Lunes 21 de Agosto de 2017	13:00 horas
Visita Terreno	En Sala de Reuniones Dirección de Proyectos DSAL, Avenida Diego Portales 704	Viernes 25 de Agosto de 2017	09:00 horas



ANEXO N° 1: “INFORME COMERCIAL”



ANEXO N° 2: “INDICADORES FINANCIEROS”

ANEXO N° 3: “DOCUMENTOS DE SEGURIDAD”



ANEXO N° 4: “REQUERIMIENTOS TÉCNICOS”

EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

Se solicita completar planilla adjunta y subir junto con los demás antecedentes

N°	Empresa	Título del Servicio	Experiencia en fabricación y montaje de líneas de piping de sustancias peligrosas (mayor a 5 años) Describir obras ejecutadas	Monto Contrato (US\$) de las Obras ejecutadas	Disponibilidad Equipos propios para el servicio.