



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

LICITACION ABIERTA (P) DRT 364/18 “SERVICIO DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, ASESORÍA EN EL MONTAJE E INTEGRACIÓN DE SISTEMA HUINCHE TENSOR CV201, DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC”

I. RESUMEN EJECUTIVO

1. SERVICIO A LICITAR

Codelco Chile, para su División Radomiro Tomic, ubicada en la segunda región, requiere el “SERVICIO DE INGENIERÍA, SUMINISTRO, ASESORÍA EN EL MONTAJE E INTEGRACIÓN DE SISTEMA HUINCHE TENSOR CV201, DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC”

2. INTRODUCCIÓN

La Gerencia de Mantenimiento de Radomiro Tomic de Codelco Chile, requiere del servicio de Ingeniería de detalle para las nuevas capacidades de carga del transportador CV-201, Levantamiento en terreno de las condiciones actuales del tensor para determinar las modificaciones o trabajos necesarios para el nuevo huinche tensor, en las especialidades mecánica, eléctrica y control, Suministro de componentes, asesoría durante el montaje, comisionamiento y puesta en marcha del sistema en todas las especialidades. Certificación del equipo montado

3. ALCANCE Y OBJETIVOS DEL SERVICIO

El alcance de los servicios considera:

- Ingeniería de detalle completa para las nuevas capacidades de carga del transportador CV-201. Como referencia, el sistema tensor actual tiene una capacidad de carga de diseño de 12.500 ton/hr. Ingeniería debe incluir toda la documentación necesaria (memorias de cálculo, planos de diseño, hojas de datos, especificaciones técnicas, etc.) tanto para la fabricación, montaje, puesta en marcha como también para el posterior mantenimiento del equipo.
- Levantamiento en terreno de las condiciones actuales del tensor para determinar las modificaciones o trabajos necesarios para el nuevo huinche tensor, en las especialidades mecánica, eléctrica y control.
- Ingeniería de detalles de la especialidad eléctrica.
- Suministro de componentes mecánicos faltantes.
- Suministro de componentes eléctricos y de control.
- Entrega de documentación técnica del sistema tensor.
- Asesoría durante el montaje, comisionamiento y puesta en marcha del sistema en todas las especialidades.



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

- Certificación del equipo una vez montado.
- Capacitación del sistema tensor para personal de empresas colaboradoras que realizarán el montaje de los diferentes componentes del equipo y posterior a la puesta en marcha a personal de operaciones y mantención.
- Recomendaciones de repuestos para la puesta en marcha y para un año de operaciones.
- Dentro de los entregables del servicio se consideran todos los procedimientos, instructivos, protocolos y demás documentos necesarios para el montaje, comisionamiento y puesta en marcha del nuevo huinche tensor. Estos documentos serán validados por Codelco y entregados a la empresa que realizará el montaje, para su fiel cumplimiento.
- Desarrollo de video de animación de ejecución del montaje de nuevo huinche tensor, con duración de 5 minutos
- Se debe considerar dentro de la fabricación de componentes plazo de 4 meses, post aprobación de ingeniería de detalle y conceptual por parte de ambas partes.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio tendrá una duración de 6 (**seis**) meses.

5. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en el llamado a licitación aquellas empresas nacionales o extranjeras que cumplan con los siguientes requerimientos:

- a) Los Proponentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores y Contratistas de Codelco (RED DE NEGOCIOS CCS) para poder ser adjudicatarios del servicio. 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.
- b) Se podrá presentar oferta en consorcio o asociación de empresas, en cuyo caso la propuesta deberá ser suscrita por todas las empresas que conforman dicho consorcio o asociación, las que deberán obligarse en forma solidaria. Podrá adjudicarse el contrato a una sociedad conformada por las mismas empresas asociadas, en la medida que dicha entidad se constituya con anterioridad a la adjudicación, se inscriba en la RED DE NEGOCIOS CCS y sus obligaciones se garanticen solidariamente por las empresas que la constituyen.
- c) Las empresas extranjeras participantes deberán constituirse en Chile a través de una Sociedad o Agencia, e inscribirse en la RED DE NEGOCIOS CCS para poder ser adjudicatarias del presente proceso de licitación. En tal caso, las obligaciones de dicha



Corporación Nacional del Cobre de Chile
 División Radomiro Tomic
 Av. Central Sur 1990
 Calama
 II Región, Chile
www.codelco.com

sociedad o agencia deberán garantizarse solidariamente por la misma empresa extranjera.

- d) Se evaluará el desempeño en Codelco de la empresa postulante según la información que presente el Registro de Contratistas (RED DE NEGOCIOS CCS) a la fecha de evaluación. Calificarán aquellos proponentes que muestren una calificación igual o superior a 70 puntos en su evaluación final, o, en caso contrario, en su evaluación parcial. Si el informe no muestra calificaciones para un proveedor evaluado, entonces calificará como Cumple.

Las empresas con calificación inferior a 70 puntos en Evaluación de Desempeño de CODELCO, NO podrán participar en el presente proceso de licitación.

6. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ASPECTO	REQUISITO
SITUACION FINANCIERA	DEUDA: $\leq 0,8$ LIQUIQUEZ: ≥ 1 CAPITAL DE TRABAJO: \geq US\$ 300.000 PATRIMONIO: \geq US\$ 600.000
DESEMPEÑO COMERCIAL / LABORAL	SIN ANOTACIONES
DESEMPEÑO CODELCO (Para empresas evaluadas)	EVALUACIÓN OBTENIDA >70 puntos
SEGURIDAD	PERÍODOS ANUALES A CONSIDERAR: <ul style="list-style-type: none"> • Diciembre 2016 a Noviembre 2017 • Diciembre 2017 a Noviembre 2018 LOS CERTIFICADOS DEBEN CONTENER: <ul style="list-style-type: none"> • Tasa de Frecuencia de Accidentes del Trabajo (TF) • Índice de Gravedad (IG) • Cotización Adicional (CA) • Accidentes Fatales en el Trabajo (AFT) • Certificación vigente (si las tiene) de los sistemas de gestión de Seguridad o Medio Ambiente bajo Normas OHSAS 18001, ISO 14001



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

	<p>respectivamente, entregado por Organismo certificador. Para el caso de la norma de Calidad ISO 9001, el proponente deberá tener al menos 1 año de antigüedad con esta certificación vigente, el cual deberá ser documentado por algún organismo certificador.</p> <p>Los aspectos de gestión de riesgos se evaluarán según el instructivo GCAB-I-203. Adicionalmente, no calificarán las empresas que presenten antecedentes de accidentes graves o fatales en los últimos 2 años.</p>
--	--

7. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

No aplica para el presente servicio.

8. REQUISITOS TÉCNICOS

Los participantes deberán considerar en su propuesta técnica lo siguiente:

8.1 Experiencia de la Empresa

La empresa colaboradora deberá tener a lo menos, 5 años de experiencia específica en servicios de ingeniería, suministro y asesoría en montaje e integración de sistemas de tensado automático de cintas.

Además, deberán presentar copias de Contratos o facturas consecutivas o certificados de clientes mandantes, etc., para acreditar la experiencia de la empresa. La División se reserva el derecho de exigir la verificación técnica declarada. Las empresas que hayan prestado servicios en DRT NO deberán tener incumplimientos graves, sanciones administrativas vigentes y/o reprocesos de alto impacto debidamente informados.

En caso de acreditar una experiencia menor, se evaluará caso a caso dependiendo del volumen de contratos existentes de la empresa. Para lo anterior, el proponente debe presentar el formulario "Experiencia de la Empresa" adjunto a las bases de precalificación. Para acreditar lo anterior deberán presentar copias de Contratos, certificados de Obras de clientes mandantes, etc., donde se indique además el nombre del contrato, proyecto o servicio, cliente, descripción, montos y plazos. No será considerada aquella información que no se presente debidamente respaldada, con todos los datos solicitados (nombre del Contrato, descripción, montos, plazos, etc)

9. VALOR DE BASES



Corporación Nacional del Cobre de Chile
División Radomiro Tomic
Av. Central Sur 1990
Calama
II Región, Chile
www.codelco.com

9.1. Sin costo.

10. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

Los antecedentes de la presente licitación serán publicados a través de la herramienta SRM Portal de Compras dispuesta por Codelco para esta licitación (en adelante la "Plataforma Electrónica") cuyo link de ingreso es (<https://portaldecompras.codelco.cl/irj/portal>).

- Para esto su empresa debe estar registrada en dicha plataforma para poder participar adecuadamente. En caso de consultas o dudas deberá comunicarse a portalcompras@codelco.cl o al teléfono (56) 02- 28185765.
- La entrega de las Ofertas se hará a través de esta Plataforma Electrónica, por lo que es de vital importancia que todas las empresas participantes, estén capacitadas para visualizar y subir información a dicho Portal.
- El Número de licitación en Plataforma Electrónica (SRM) se informará a las empresas que manifiesten interés en participar.

12. CALENDARIO DEL LLAMADO A LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHAS
Publicación Página WEB de CODELCO y Entrega de Bases de Licitación	Portal WEB Codelco	Desde el 26-12-2018 al 08-01-2019



Corporación Nacional del Cobre de Chile
 División Radomiro Tomic
 Av. Central Sur 1990
 Calama
 II Región, Chile
www.codelco.com

<p>Manifestación de intención de participar¹</p>	<p>Las empresas interesadas en participar deberán manifestarlo por escrito vía email a los correos;</p> <ul style="list-style-type: none"> - tmont001@codelco.cl - mtorr044@contratistas.codelco.cl <p>Indicando lo siguiente:</p> <p>a) Razón Social de la empresa. b) RUT de la empresa. c) Coordinador para efectos de licitación: Nombre: Rut: E-mail: Dirección: Teléfonos:</p>	<p>Hasta el 09-01-2019, hasta las 18:00 hrs.</p>
<p>Entrega de antecedentes de precalificación</p>	<p>A través herramienta SRM Portal de Compras dispuesta por Codelco para esta licitación (en adelante la "Plataforma Electrónica") cuyo link de ingreso es: https://portaldecompras.codelco.cl/iri/portal. SRM N° 8000000185</p>	<p>Hasta el 15-01-2018 a las 16:00 hrs.</p>
<p>Resultado de precalificación</p>	<p>El resultado será informado a través de carta formal enviada por correo electrónico.</p>	<p>22-01-2019</p>

CONTACTOS PARA ESTA LICITACIÓN:

- **Tomás Montenegro Jiménez**
 Email: tmont001@codelco.cl

- **Ma. Consuelo Torres M.**
 Email: mtorr044@contratistas.codelco.cl
 Fono: +56 933892404

CODELCO DIVISIÓN RADOMIRTO TOMIC, DICIEMBRE 2018

¹ Es muy importante enviar la manifestación y en ella indicar RUT y RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA, ya que con esta información se ingresarán los datos en el portal SRM y se habilitarán para presentar los antecedentes de precalificación a través de la plataforma. Una vez que la empresa envíe su manifestación le serán entregados los formularios exigidos en las Bases de Precalificación y se le informará el número de licitación en SRM para presentar sus antecedentes.