

LICITACION PÚBLICA N° 633/17

“SERVICIO ESTANDARIZACIÓN DE LINEAS ADUCCIONES DE AGUAS CORDILLERA DIVISIONES CODELCO NORTE”

1. SERVICIO A LICITAR

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile -en adelante “Codelco”, “Codelco-Chile”, “La Corporación” o “División Chuquicamata” - invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado, **“SERVICIO ESTANDARIZACIÓN DE LINEAS ADUCCIONES DE AGUAS CORDILLERA DIVISIONES CODELCO NORTE”**.

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

El alcance general del Servicio Estandarización de Líneas Aducciones de Aguas Cordillera División Codelco Norte, considera revisión de la ingeniería de detalles existente para conexión entre aducciones, suministro de materiales, equipos, herramientas y servicios requeridos para realizar la construcción, montaje y habilitación de tuberías e infraestructura de líneas de interconexión del sistema de abastecimiento hidráulico. Desarrollo de ingeniería para Tendido de canalizaciones, cableados, instalación y conectividad de equipos de medición de caudales, equipos de impulsión, válvulas y equipos para suministro de energía de la instrumentación asociada. También contempla la construcción e instalación de cerco perimetral y gabinete de protección de instrumentación, documentación, comisionamiento y puesta en servicio.

Además, el alcance básico de este Servicio, contempla la construcción, habilitación y estandarización de las interconexiones hidráulicas principalmente entre: Línea Lequena–DMH, línea Conchi-Adasa, línea San Pedro/Quinchamale-Adasa, construcción conexión Salado Chuqui-Toconce ADASA, construcción sistema de bombeo Quinchamale Aducción Pampa Puno, construcción sistema de auto limpieza Represa Salado, construcción mejoramiento Bocatoma Captación Hojalar.

Para lograr este objetivo se requiere como mínimo en el desarrollo de las siguientes actividades:

- Revisión y actualización de la Ingeniería de detalles para conexión de aducciones.

- Desarrollo Ingeniería de detalles para tendido de canalizaciones y cableados, montaje e instalación de equipos de instrumentación, impulsión y generación de energía.
- Construcción y montaje de tuberías e infraestructura de líneas de conexión
- Construcción de Tie-in del Servicio Estandarización de Líneas Aducciones de Aguas Cordillera División Codelco Norte, considera revisión de la ingeniería de detalles existente para conexión entre aducciones, suministro de materiales, equipos, herramientas y servicios requeridos para realizar la construcción, montaje y habilitación de tuberías e infraestructura de líneas de interconexión del sistema de abastecimiento hidráulico. Desarrollo de ingeniería para Tendido de canalizaciones, cableados, instalación y conectividad de equipos de medición de caudales, equipos de impulsión, válvulas y equipos para suministro de energía de la instrumentación asociada. También contempla la construcción e instalación de cerco perimetral y gabinete de protección de instrumentación, documentación, comisionamiento y puesta en servicio.
- Ejecución de obras civiles para instalación de gabinete de protección para Instrumentación y equipos sistema alimentación energía y cierre perimetral.
- Tendido canalizaciones y cableados de instrumentación y de equipos de suministro energía
- Montaje e instalación de instrumentación, equipos comunicación e impulsión y válvulas
- Montaje e Instalación de equipos de suministro de energía de instrumentación
- Pintura y señalética de tuberías y estructuras.
- Conectividad y energización de equipos
- Pruebas funcionales
- Comisionamiento y Puesta en Servicio
- Documentación

Los Servicios Opcionales consideran desarrollar las mismas actividades incluidas en los servicios básicos. Adicionalmente contempla desarrollo de ingeniería detalles tanto para la conexión entre aducciones, construcción y montaje de tuberías e infraestructura, como para tendido canalizaciones y cableados de instrumentación y equipos de generación de energía. Los servicios opcionales están orientados a atender nuevas necesidades que se presenten en el sistema de suministro hidráulico, en las distintas Divisiones Codelco Norte.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución de los servicios será de 24 meses, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades. Para todos los efectos, el plazo se computará considerando el que día 1 (uno) es el día siguiente al de la fecha de firma del Acta de Inicio del Servicio y se medirán en días corridos, sin deducción de días feriados ni festivos.

4. ANTECEDENTES GENERALES

4.1 De acuerdo al Balance Clasificado al mes de diciembre de 2015, se debe cumplir con los siguientes parámetros:

- Capital de Trabajo mínimo : US\$ 220.000.-
- Patrimonio Mínimo : US\$ 440.000.-
- Razón de Endeudamiento : menor a 0,8 (deuda total / total activos)
- Razón de Liquidez : mayor a 1.
- No registrar anotaciones Comerciales y Laborales negativas.

El capital de trabajo se calcula como la diferencia entre Activo Circulante y Pasivo Circulante.

4.2 Antecedentes Comerciales, Laborales y previsionales, la empresa contratista no debe registrar anotaciones que puedan poner en riesgo a la Corporación.

4.3 Gestión de Riesgos: puntaje mínimo de 70 puntos según un Método Corporativo preestablecido enfocado en cumplimiento de IF y IG y la no existencia de accidentes fatales , para los siguientes periodos:

- Mayo 2015 a Abril 2016
- Mayo 2016 a Abril 2017

Las empresas que presenten periodos distintos a los señalados, podrán ser eliminadas, según prerrogativa de Codelco. Además, deberán adjuntar certificado como empresa, no se aceptarán certificados parcializados por faenas.

5. REQUISITOS TÉCNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

5.1 El Proveedor deberá contar con una trayectoria y experiencia general de cinco (5) años en la construcción de obras civiles industriales del área minera y tres (3) años de experiencia específica en desarrollo de ingeniería básica y detalles, así como en la ejecución de trabajos en el ámbito de excavaciones, rellenos, hormigones, instalación de válvulas, estructuras de soportes, construcción, montaje y habilitación de tuberías e infraestructura de sistemas de abastecimiento hídrico, canalizaciones, cableados e instalación de instrumentación para medición de caudales en captaciones y para sistemas de generación de energía eléctrica de instrumentación y sistemas de potencia, en área mineras y sectores de cordillera.

5.2 El proponente debe incluir la nómina y currículo del personal de acuerdo a lo indicado en las Bases Técnicas y Instrucción a los Proponentes.

5.3 La Empresa contratista presentarán una proposición Metodológica de la forma de planificar y ejecutar los servicios.

5.4 La Empresa deberá presentar Recursos y Equipos Comprometidos, para la correcta ejecución del Servicio.

5.5 Planes de Riesgo, Medio Ambiente y Calidad, debe cumplir como mínimo, los estándares fijados por la Normativa vigente y los fijados por la División.

5 LUGAR, VALOR Y PERÍODO DE VENTA DE BASES

6.1 Empresas NO inscritas en REGIC:

Las Bases de licitación estarán a la venta desde el día Martes 11 de Julio 2017 hasta el día Martes 18 de Julio de 2017 hasta las 20:00 hrs (Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del día Jueves 20 de Julio de 2017 (durante el día), para las empresas que hayan Comprado las Bases de Licitación entre las fechas indicadas anteriormente)), previo pago de \$ 50.000 (I.V.A. incluido) en las siguientes direcciones y horarios:

- **Caja Recaudadora de Codelco Chile:**
Huérfanos N°. 1270, 1er, Piso, Santiago.
Horario: Lunes a Jueves de 09:30 a 13:30 Hrs., y
de 15:00 a 16:30 Hrs., Viernes de 09:30 a 13:30 Hrs.
- **Depósito en Cuenta Corriente de Codelco Chile:**
N° de Cuenta Corriente/Vista: 21071381
Banco: Banco Crédito e Inversiones (BCI)
Razón Social: CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
RUT: 61.704.000-K

Importante: Después de realizar el pago en cualquiera de los lugares anteriormente señalados, las empresas interesadas deberán enviar digitalizado a los e-mails acollao@codelco.cl, con copia a: Ptapi024@contratistas.codelco.cl y ssand001@contratistas.codeloc.cl, el comprobante de pago y correo electrónico de la empresa (nombre, Rut, giro, fono) postulante para enviar la documentación de la licitación. Ante cualquier consulta contactar al Sr. Alexis Collao Siriany al fono 55-2327408.

5.1 Empresas inscritas y vigentes en REGIC:

Las empresas inscritas y vigentes en Regic, no cancelarán lo indicado en el punto 6.1. Para la obtención de las bases se deberán enviar los e-mails a acollao@codelco.cl, con copia a Ptapi024@contratistas.codelco.cl y ssand001@contratistas.codeloc.cl, indicando el número de registro de **Regic y N° de Rut de la Empresa**. Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del día Jueves 20 de Julio de 2017, para las empresas que hayan solicitado las Bases de Licitación entre las fechas indicadas anteriormente). Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el día Martes 11 de julio de 2017 hasta el día Martes 18 de Julio de 2017 hasta las 20:00 Hrs.

*Las empresas que soliciten bases, posterior a los plazos anteriormente señalados, no serán consideradas.

6 CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

El presente Proceso de 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 proveedores deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda 02-28185765. En caso de no poder acceder al Portal de Compras para responder una licitación en curso, dirigir correo a portalcompras@codelco.cl
- Por inscripción/Actualización de datos para proveedores sin licitación en curso dirigir correo a: pamela.zarate@achilles.com

Será responsabilidad de cada empresa su inscripción/Actualización a la brevedad en el Portal de Compras, para poder participar de este proceso.

7 CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA
Publicación y Venta se Bases de Licitación	Cajas recaudadoras de Codelco Chile, en Santiago y Depósito en Cuenta Corriente de Codelco Chile	11-07-2017 al 18-07-2017 hasta las 20:00 hrs.
Entrega de Bases	Vía Portal de Compras (en paralelo se enviarán los Antecedentes por Correo Electrónico)	20-07-2016 durante el día.
Reunión Explicativa y/o Visita a Terreno (asistencia obligatoria)	Edificio Institucional Codelco Norte, Calle 11 Norte N°1291, Villa Exótica, Calama.	26-07-2017 a las 09:30 hrs. hasta las 13:00 hrs. Aprox.
Recepción Consultas	Vía correo electrónico todos los proponentes: acollao@codelco.cl , con copia a ptapi024@contratistas.codelco.cl	01-08-2017, hasta 12:00
Respuestas a Consultas	Vía correo electrónico A todos los proponentes	07-08-2017, Durante el día
Recepción de: 1. Antecedentes Generales 2. Ofertas técnicas 3. Ofertas Económicas	Vía Portal de Compras SRM N° 1400004700	14-08-2017, hasta 16:00 hrs.
Adjudicación	Vía Correo Electrónico	Septiembre 2017
Inicio de los Servicios	Septiembre de 2017 O Fecha a concordar con Administrador de Contrato	