LICITACION PÚBLICA Nº 715/2015

"ASISTENCIA TÉCNICA DESMONTAJE Y MONTAJE DE RODAMIENTOS EJE DEL DISCO DE LA ROTOPALA DE PLANTA REMOCIÓN DE RIPIOS GERENCIA EXTRACCIÓN Y LIXIVIACIÓN".

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 **"ASISTENCIA TÉCNICA DESMONTAJE Y MONTAJE DE RODAMIENTOS EJE DEL DISCO DE LA ROTOPALA DE PLANTA REMOCIÓN DE RIPIOS GERENCIA EXTRACCIÓN Y LIXIVIACIÓN".**

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

El servicio requerido a la empresa contratista comprende:

Entrega de carta Gantt indicando la secuencia y tiempos de ejecución del trabajo.
1.- Verificación de Estado de Repuestos
La empresa que participe de cambio de rodamientos deberá verificar el estado de los repuestos a fin de asegurarse que todo lo necesario para el cambio se encuentre en regla, evitando demoras que podrían ocasionarse producto de la ausencia o anomalía de algún repuesto o componente.

2.- Trabajos Previos
La empresa que participe de cambio de rodamientos deberá coordinar con CODELCO cualquier trabajo o modificación mecánica requerida para el correcto proceso de cambio de rodamientos del eje de disco. La instancia para ello serán las reuniones de coordinación de estos trabajos.

3.- Desmontaje de Rodamiento Lado Acoplado
El desmontaje del rodamiento lado libre se deberá realizar utilizando de preferencia métodos hidráulicos. Esto con la finalidad de cuidar las superficies de contacto (rodamiento, manguito y eje). Para esto se recomienda hacerlo con una bomba hidráulica de capacidad adecuada y aceite hidráulico de desmontaje (900 CSt de

viscosidad), a fin de generar una película de aceite con el suficiente espesor para permitir el desmontaje.

Posterior al retiro del rodamiento lado acoplado, se aguardará por el retiro del eje y su acomodo en el piso.

4.- Desmontaje de Rodamiento Lado Disco
El desmontaje del rodamiento lado disco puede ser utilizando métodos hidráulicos o simplemente cortando el rodamiento, siempre y cuando se tenga la certeza que no se dañará el eje.

Una vez retirado ambos rodamientos se debe esperar a la limpieza del eje, teniendo la precaución y cuidado de no dañar los sellos, los que deberán ser utilizados en el arreglo nuevo. En esta etapa se deberá además esperar a la metrología de los asientos del rodamiento, la que será guiada por la empresa que adjudique.

5.- Montaje de Rodamiento Lado Disco
El montaje del rodamiento lado disco será realizado en piso respetando la información técnica contenida en los planos. Debiendo alcanzar los juegos radiales finales adecuados para la aplicación.

6.- Montaje de Rodamiento Lado Acoplado
El montaje del rodamiento lado acoplado será realizado en altura, por lo que se deberá contar con las medidas de seguridad adecuadas para ello, y siempre respetando la información técnica contenida en los planos. El calado de este rodamiento será por medio de tuerca hidráulica y se deberá alcanzar los juegos radiales finales adecuados para la aplicación.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución de los servicios será de **03 (tres) días** consecutivos para la SUPERINTENDENCIA MANTENCIÓN ÁREA SECA.

4. REQUISITOS ECONÓMICOS – FINANCIEROS Y COMERCIALES

De acuerdo al Balance Clasificado al mes de diciembre de 2013, se debe cumplir con los siguientes parámetros:

- Capital de Trabajo mínimo : US$ 30.000
- Patrimonio Mínimo : US$ 50.000
- 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, más líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales.

5. REQUISITOS TÉCNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

- La empresa contratista deberá contar con al menos 3 (tres) años de experiencia específica a los trabajos solicitados.

- Gestión de Riesgos: puntaje mínimo de 70 puntos según procedimiento interno de la División Chuquicamata, para los siguientes periodos:

  - Febrero 2012 a Marzo 2013
  - Febrero 2013 a Marzo 2014
  - Febrero 2014 a Marzo 2015

6. 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 Jueves 09 de Abril de 2015 y hasta el Lunes 13 de Abril de 2015 (las que serán entregadas vía e-mail previo pago de $ 50.000 (I.V.A. incluido) en las siguientes direcciones y horarios:

- **Caja Recaudadora de Codelco Chile:**
  Huérfanos Nº. 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 Cuneta 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 **lstumptn@codelco.cl** con copia a **moliv015@codelco.cl**, el comprobante de pago y correo electrónico de la empresa postulante para enviar la documentación de la licitación. Así mismo deberá enviar los Datos de la Empresa para emitir la respectiva factura. Ante cualquier consulta contactar a Luis Stumptner Marino al fono 055-2327429.

6.2 Empresas inscritas en REGIC:

Las empresas inscritas en Regic, no cancelarán lo indicado en el punto **6.1.** Para la obtención de las bases se deberá enviar al e-mail **lstumptn@codelco.cl**, con copia a **moliv015@codelco.cl**, la solicitud de bases que indique el número de registro de **Regic**. Las bases se enviarán vía correo electrónico el 13 de Abril de 2015, previa solicitud de las empresas interesadas en participar.

7. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA
Publicación y Venta se Bases de Licitación	Cajas recaudadoras de Codelco Chile, en Santiago, Antofagasta y Calama	**09-04-2015 al 13-04-2015**
Entrega de Bases	Vía correo electrónico A todos los proponentes que hayan solicitado Bases (Con inscripción vigente REGIC o con certificado de Pago)	**13-04-2015**
Reunión Explicativa y Visita a Terreno **(Asistencia Voluntaria)**	Edificio Institucional Codelco Norte, Calle 11 Norte N°1291, Villa Exótica, Calama.	**15-04-2015** a las **09:30**
Recepción Consultas	Vía correo electrónico todos los proponentes: **lstumptn@codelco.cl**, con copia a **moliv015@codelco.cl**	**17-04-2015, hasta las 12:00**
Respuestas a Consultas	Vía correo electrónico A todos los proponentes	**20-04-2015, 12:00**
Recepción de: - Ofertas Técnicas - Ofertas Económicas - Antecedentes Generales	Torre B, Piso N° 3, Edificio Institucional Codelco Norte, Calle 11 Norte N°1291, Villa Exótica, Calama.	**28-04-2015, hasta 11:30 hrs.**
Adjudicación	Vía Correo Electrónico	**07 de Mayo 2015**
Inicio de los Servicios	**Por Definir Con empresa Adjudicada durante Mes de Mayo 2015**	

CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA, ABRIL DE 2015.