

LICITACION PÚBLICA N° 1870/16
CLASIFICADOR DE CATODOS EW DE DIVISIÓN CHUQUICAMATA

RESUMEN EJECUTIVO

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 **“CLASIFICADOR DE CATODOS EW DE DIVISIÓN CHUQUICAMATA”**.

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

El objetivo principal de este servicio, es reacondicionar dos Brazos Robóticos KR210 para adaptarlos al proceso de clasificación de cátodos en EW. Estos equipos reacondicionados deben ser capaces tomar uno a uno los cátodos desde un Stack y rearmar paquetes de calidad similar según las indicaciones del operador.

Como primera actividad se programara una visita a las instalaciones de DCH de los proponentes con el objetivo de que puedan evaluar el estado actual de los Robots y puedan realizar la oferta con la mayor cantidad de información disponible.

El equipo debe incluir barreras de entrada y salida y una cabina de operación. Toda la operación debe ser controlada por un PLC.

La operación del Robot debe incluir los siguientes pasos:

- La grúa horquilla deja en el rack de entrada del clasificador un paquete de cátodos a inspeccionar.
- El robot toma cada cátodo con su garra, lo posiciona frente a la cámara y espera la instrucción del operador.
- El operador desde la pantalla de operación indica al robot la calidad del cátodo.
- El robot recibe la indicación del operador y traslada el cátodo al rack de salida correspondiente.
- Cuando un rack de salida está lleno o cerca de su llenado, el operador indica al clasificador que la grúa horquilla retirará el rack y lo transportará donde corresponda, fuera de los límites del sistema.
- El clasificador continuará su trabajo después que el operador, habiendo la grúa horquilla repuesto un rack de salida vacío, indique al clasificador reanudar el trabajo.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución de los servicios será de 5 (cinco) meses corridos, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

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 : \geq US\$ 228.000.-
- Patrimonio Mínimo : \geq US\$ 456.000.-
- Razón de Endeudamiento : menor a 0,8
- 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, la Empresa podrá complementar con Línea de Créditos Bancarias.

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:

- Noviembre 2014 a Octubre 2015
- Noviembre 2015 a Octubre 2016

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 haya precalificado en el proceso anterior y deberán presentar los siguientes antecedentes según Itinerario autorizado del proceso:

- La empresa contratista deberá contar con al menos 3 (tres) años de experiencia específica en servicios similares a los requeridos en BT.
- El proponente debe incluir la nómina y currículo del personal de acuerdo a lo indicado en las Bases Técnicas y Instrucción a los Proponentes.
- La Empresa contratista presentarán una proposición Metodológica de la forma de planificar y ejecutar los servicios.

- La Empresa deberá presentar Recursos y Equipos Comprometidos, para la correcta ejecución del Servicio.
- Planes de Riesgo, Medio Ambiente y Calidad, debe cumplir como mínimo, los estándares fijados por la Normativa vigente y los fijados por la División.

6. LUGAR, VALOR Y PERÍODO DE VENTA DE BASES

6.1 Empresas NO inscritas y NO vigentes en REGIC:

Las Bases de licitación estarán a la venta desde el Jueves 17 de Octubre de 2016 hasta el Miércoles 23 de Noviembre de 2016, hasta las 16:00 horas, (Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del día Jueves 24 de Noviembre de 2016, 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: VTapi008@codelco.cl con copia a ssand001@contratistas.codelco.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 a la Srta: Vanessa Tapia Ríos, al fono 055- 2322071.

6.2 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 deberá enviar e-mail a: VTapi008@codelco.cl con copia a ssand001@contratistas.codelco.cl, indicando el número de registro de Regic. Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del día Jueves 24 de Noviembre de 2016, para las empresas que hayan solicitado las Bases de Licitación entre las fechas indicadas anteriormente). Las Bases de licitación se podrán solicitar desde el jueves 17 de noviembre de 2016 hasta el miércoles 23 de noviembre de 2016 hasta las 16:00 horas. La empresa que solicita Bases deberá estar inscrita en la categoría respectiva objeto de esta Licitación o similar.

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

7. 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.

8. 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	17-11-2016 al 23-11-2016 hasta las 16:00 horas.
Entrega de Bases	Vía Portal de Compras (en paralelo se enviarán los Antecedentes por Correo Electrónico)	24-11-2016 durante el día
Reunión Explicativa y Visita a Terreno	Edificio Institucional Codelco Norte, Calle 11 Norte N°1291, Villa Exótica, Calama.	30-11-2016 a las 09:30 hrs.
Recepción Consultas	Vía correo electrónico todos los proponentes: VTapi008@codelco.cl con copia a ssand001@contratistas.codelco.cl	06-12-2016, hasta 12:00
Respuestas a Consultas	Vía correo electrónico A todos los proponentes	13-12-2016, Durante el día
Recepción de: 1. Boleta de Garantía de Seriedad de la Oferta 2. Ofertas técnicas 3. Ofertas Económicas	Vía Portal de Compras SRM N° 1400003231	27-12-2016, hasta 16:00 hrs.
Adjudicación	Vía Correo Electrónico	26-01-2017
Inicio de los Servicios	Febrero de 2017 O Fecha a concordar con Administrador de Contrato	