



**RESUMEN EJECUTIVO**

**LICITACIÓN PÚBLICA**

**ETAPA PRECALIFICACION – NRO.LICITACION 1600001171**

**“ADQUISICIÓN SALA ELECTRICA (TERMoeLECTRICA) INCLUYE  
COMPONENTES”**

**Enero 2018**

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**  
**GERENCIA ABASTECIMIENTO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA Nº 1600001171, REQ. 17FP04R093**  
**SUMINISTRO SALA ELECTRICA (TERMoeLECTRICA)**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**1. ALCANCE DEL SERVICIO**

La Corporación Nacional del Cobre de Chile le invita a participar en el proceso de Licitación para el Suministro de Sala Eléctrica (Termoelectrica) completa para el Proyecto Reemplazo Secador N°5. Fundición Chuquicamata, Compras para Proyecto de la Dirección Abastecimiento.

**2. OBJETIVO**

Seleccionar la mejor oferta técnica-económica que permita la adquisición del Suministro de Sala Eléctrica completa.

**3. ALCANCE**

Suministros.

**❖ SALA ELECTRICA COMPLETA**

50065661		10	Un.	1	Sala eléctrica tipo contenedor, H3500 x L12000 x A6000 mm, incluyendo: Tag: 5100-SEL-3002
50065662		20	GL	1	Centro de Control de Motores, Clase 5 KV, 1200A, 200 MVAcc. De acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5100-CCM-3004
50065663		30	GL	1	Centro de Distribución de Carga, Clase 1.2 KV, 2000A, 65 kAcc. de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3 Tag: 5100-CDC-3002.
50065664		40	GL	1	Centro de Control de Motores, Clase 1.2 KV, 1200A, 65 kAcc. de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5120-CCM-3001 5936-CCM-3001
50065665		50	GL.	1	Transformador de Distribución, tipo Seco, 480/400-231 V, para servicio auxiliares, de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5100-TBT-3003
50065666		60	GL.	1	Transformador de distribución bifásico, tipo seco, para servicio auxiliares, 480/120 V, de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5100-TBT-3005

50065667		70	UN	1	Tablero distribución de fuerza, 400 V, 3F + N + T, Grado de protección NEMA 12, de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5100-TDF-3005
50065668		80	UN	1	Tablero Distribución de Fuerza para calefactores de motores, Grado de protección NEMA 12, 380-220V, 3F + N + T, de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5100-TDF-3006
50065669		90	UN	1	Tablero de Distribución de Alumbrado, Grado de protección NEMA 12, 400V, 3F + N + T, de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5100-TDA-3002
50065670		100	UN	1	Tablero Distribución de Control 120V, 1F + N+ T, Grado de protección NEMA 12, de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3 Tag: 5100-TDC-3002
50065671		110	UN	1	Tablero de Distribución Instrumentación, 120 V + N + T, Grado de protección NEMA 12, de acuerdo a especificaciones técnica, hojas de datos y planos indicados en el punto 3. Tag: 5100-TDI-3002
		120	GL	1	Montaje Gabinete de Control en interior sala eléctrica de acuerdo a planos indicados en el punto 3. El suministro de este equipo es por otros. Tag: 5100-GCM-3002
50065673		130	UN	1	Panel de control de acceso con llave y luz indicadora.
50065674		140	CJ	1	<b>Sistema de Aire Acondicionado y Presurización (HVAC) de la Sala Eléctrica</b> , incluyendo: - Tipo mochila - Automático - Temperatura ajustable - Sobrepresión ajustable Eficiencia filtro de aire 90-95 %
50065675		150	CJ	1	<b>Sistema de Detección, Alarma y Extinción de Incendio de la Sala de la Sala Eléctrica</b> , incluyendo: - Tipo inteligente - Central de Incendio - Detectores de humo - Detectores de alta temperatura - Pulsadores manuales - Sirena y Baliza - Sistema de Extinción Automático - Agente extintor FM-200, e-caro 25 - Software de programación y licencias.
50065676		160	CJ	1	<b>Repuestos</b> -Repuestos para el comisionamiento y puesta en marcha -Repuestos para el montaje Indicar valores unitarios por ítem

50065677		170	CJ	1	Placas de identificación.
					<b>Servicios Asociados al Suministro</b>
		180	GL	1	Servicios de ingeniería, incluyendo planos e información técnica del Vendedor, hojas de datos, cálculos, diagramas y programas de control y otros.
		190	GL	1	Servicios de Configuración y Programación del Sistema de detección, alarma y extinción de incendio de las salas.
		200	GL	1	Servicio de integración de equipos y sistemas.
50065678		210	CJ	1	<b>Listado de Repuestos</b> -Listado detallado de repuestos recomendados para operación anual - Listado detallado de repuestos capitalizables - Listado detallado de consumibles para un año de operación
50065679		220	CJ	1	<b>Manuales.</b> - Manual de instalación en Español (cant.: 2 copias duras) y archivo magnético. - Manual de operación en Español (cant.: 2 copias duras) y archivo magnético. - Manual de mantenimiento en Español (cant.: 2 copias duras) y archivo magnético.
50065680		230	CJ	1	Herramientas especiales para montaje, puesta en servicio y mantenimiento de la sala y sus sistemas
		240	GL	1	<b>Asistencias Técnicas</b> -Asistencia técnica para montaje -Asistencia técnica para comisionamiento, -Asistencia técnica para puesta en marcha
		250	GL	1	Capacitación al personal de mantenimiento y operación en dependencias de Codelco DCH, detallando tiempo y tarifa por especialidad en idioma Español, incluyendo la documentación técnica necesaria para realizar la capacitación y el material de apoyo.
		260	GL	1	Pruebas
50065681		270	CJ	1	Protocolos de Montaje, Precomisionamiento y Comisionamiento en idioma Español.

#### 4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega estimado por el Proyecto es de 210 días para la totalidad de los equipos. Plazo contado desde la adjudicación; este plazo incluye Ingeniería, Configuración y Programación; Integración, Asistencia técnica, capacitación, pruebas y Protocolos de montaje.

#### 5. RECEPCION ANTECEDENTES DE PRECALIFICACION Y APERTURA DE OFERTAS TECNICAS Y ECONOMICAS

Para la presente licitación, se establecen las siguientes etapas:

- Etapa I: Precalificación.
- Etapa II: Calificación Oferta Técnica.
- Etapa III: Calificación Oferta Económica.

La Etapa de Precalificación tiene como objetivo calificar las empresas que den cumplimiento a la totalidad de las condiciones establecidas en los formularios de precalificación, preseleccionándose aquellas que cumplan con los Criterios de Calificación.

## 5. 1 PRECALIFICACION

La evaluación de los antecedentes preliminares considera los siguientes aspectos:

Experiencia-Calidad-Comercial	Calificación
<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia del proveedor en soluciones similares en la minería:3 referencias de negocios en los últimos 3 años. Se evaluará experiencia específica en relación al suministro de Sala Electrica.</li> </ul>	<b>Cumple/No cumple</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificación de Calidad: se evaluará Certificado de calidad actualizado.</li> </ul>	<b>Cumple/No cumple</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Carpeta tributaria los últimos 2 años. Se evaluará si la empresa ha tenido actividades tributarias en este período.</li> </ul>	<b>Cumple/No cumple</b>

Podrán continuar en el proceso de licitación aquellas empresas que cumplan con los requerimientos mínimos solicitados, a las cuales se les enviará un número de licitación para que presenten sus ofertas técnicas y económicas.

## 6. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Esta licitación será realizada a través del Portal de Compras de Codelco, SRM, la plataforma de licitaciones electrónica de Codelco.

Podrán participar en esta Licitación aquellos Proponentes que hayan recibido la invitación a través de Portal de Compras de Codelco y que cuenten con el suministro indicado.

Si a usted, como proveedor, no le ha llegado la invitación a través de portal, puede solicitar su inclusión en este proceso, al correo del gestor (a)Hilda Mérida C., correo [hmerida@codelco.cl](mailto:hmerida@codelco.cl) con copia a Ximena Cortes U. correo [xcort001@codelco.cl](mailto:xcort001@codelco.cl). Debe enviar el correo a mas tardar el 30 de enero de 2018, hasta las 16:00 hrs., caso contrario podría quedar fuera y será de su entera responsabilidad, dado que este proceso se rige por un cronograma, que tiene hitos que cumplir.

En el correo debe incorporar en asunto el número de la “**Licitación 1600001171**”, Suministro Sala Electrica (Termoelectrica), además debe **indicar razón social y RUT de la empresa**.

Como se mencionó en el punto anterior, esta licitación será realizada a través de la plataforma electrónica oficial de Codelco, el Portal de Compras, SRM. **Para participar en esta licitación, debe estar registrado en Portal de Compras CODELCO.** En caso de no tener actualizado su registro debe contactarse al teléfono +56 2 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs o al correo electrónico [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl)

La información a entregar al Portal de Compras de CODELCO es la indicada en el siguiente cuadro:

<b>Razón social</b>	
<b>Nombre Fantasía</b>	
<b>RUT</b>	

<b>Contacto</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Teléfono</b>	
<b>Nombre Licitación</b>	Precalificación Suministro Sala Electrica (Termoelectrica)
<b>Nombre Gestor</b>	Hilda Mérida C., Gestor de Compras para Proyectos

**Capacitación portal de compras de Codelco:** Será exclusiva responsabilidad del proponente capacitarse, solicitando al teléfono +56 2 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs o al correo electrónico [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl).

#### 7. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACION

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de Codelco de informe ejecutivo e Invitación por el Portal de Compras	WEB CODELCO PORTAL DE COMPRAS	25.01.2018	
Recepción de Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras	02.02.2018	Hasta las 16:00 hrs.
Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a los proponentes	16.02.2018	

Cualquier alteración de este cronograma será comunicado oportunamente vía Portal de Compras a todos Proponentes.