



Avenida Apoquindo  
7935, oficina 410 torre  
B, Las Condes Santiago,  
Chile [www.lsenergia.cl](http://www.lsenergia.cl)  
+56 940 6588 34

## Oferta Comercial

LS Energía Ltda

**Para: Sr. Alfredo Gallegos González**



Avenida Apoquindo  
7935, oficina 410 torre  
B, Las Condes Santiago,  
Chile [www.lsenergia.cl](http://www.lsenergia.cl)  
+56 940 6588 34

Santiago, 31 de julio del 2024

Estimados señores FENACOPEL:

**Atención: Alfredo Gallegos González**

FENACOPEL, Santiago Chile

Ingeniero de estudios

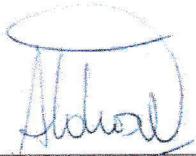
Estimado Sr. Gallegos,

Nos es grato hacer entrega de nuestra oferta comercial N° C-240701 en relación con vuestra solicitud de cotización de 1273 Kits trifásico de conexión CT de medición, 1995 kits monofásicos de conexión CT y 1742 kits monofásicos de conexión directa.

La oferta está basada en nuestro trabajo en conjunto para definición de las características técnicas de los Kits de medición y todos los elementos que componen la presente solución.

Esperamos que esta oferta cumpla con sus requerimientos y quedamos a sus órdenes para cualquier comentario o duda.

Comercializadora Lobos y Salas Ltda.  
77.479.548-0

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alejandro Lobos', is placed over a blue ink oval. The oval is drawn with a thick, continuous line that forms a rounded rectangle with a gap at the top.

Alejandro Lobos  
Director, LS Energía Ltda



Avenida Apoquindo  
7935, oficina 410 torre  
B, Las Condes Santiago,  
Chile [www.lsenergia.cl](http://www.lsenergia.cl)  
+56 940 6588 34

## Listado de precios:

### 1. Kits de Medición:

Item	Producto	Descripción	Cantidad	Precio Unitario CLP	Precio extendido CLP
1	Kit Caja medición LS Energia	Kit caja concentradora Trifásica Smart Meter Integrada (componentes):  * Caja policarbonato con refuerzo fibra de vidrio dimensiones 272 mm X 550 mm X 128 mm * Block de conexión trifásico marca Phoenix contact estándar (Proyectos N°1, N°2 y N°3) * 3 transformadores de corriente Núcleo partido precisión 1% (3 metros extensión e incluye código de colores) * 3 metros extensión Cordon RV-K SX4mm Cable de Cobre (Cable Muestra Tensión) * Integración conexionado a Block trifásico en Kit de medición (Incluye materiales Puntillas, Amarras, Fungibles, prensas estopas y cables de fuerza) * Incluye 2 Flejes Metálicos de 1 mt cada uno para fijación en poste de concreto * Incluye gerenciamiento del proyecto desde inicio hasta entrega (Project Manager) * Desarrollo y entrega de documentación de solución técnica por distribuidora	1273	\$ 421.989	\$ 537.192.253
2	Kit Caja medición LS Energia	Kit caja monofásica concentradora Smart Meter Integrada (Conexión Indirecta) componentes:  * Caja policarbonato con refuerzo fibra de vidrio dimensiones 212 mm X 402 mm X 135 mm * Block de conexión monofásico marca Phoenix contact (Proyecto N°4) * 1 transformador de corriente Núcleo partido precisión 1% (3 metros extensión e incluye código de colores) * 3 metros extensión Cordon RV-K 3 X 4mm Cable de Cobre (Cable Muestra Tensión) * Integración conexionado a Block monofásico en Kit de medición (Incluye materiales Puntillas, Amarras, Fungibles, prensa estopa y cables de fuerza) * Incluye gerenciamiento del proyecto desde inicio hasta entrega (Project Manager) * Desarrollo y entrega de documentación de solución técnica por distribuidora	1995	\$ 181.955	\$ 363.001.108
3	Kit Caja medición LS Energia	Kit Caja monofásica concentradora Smart Meter Integrada (Conexión Directa) componentes:  * Caja policarbonato con refuerzo fibra de vidrio dimensiones 212 mm X 402 mm X 135 mm * 2 X 2 mts extensión cable Multiflex 21.2 #04 o similar para fase de línea como para la carga * 1X2 mts extensión cable THHN-2 12 AWG Blanco o similar para el neutro * Interruptor Automático CHINT MCB 1Px100A, Proyecto N°5 * Integración fijación y preparación de cables a caja envolvente (Incluye materiales Puntillas, Amarras, Fungibles, prensa estopa y cables de fuerza) * Incluye 2 Flejes Metálicos de 1 mt cada uno para fijación en poste de concreto * Incluye gerenciamiento del proyecto desde inicio hasta entrega (Project Manager) * Desarrollo y entrega de documentación de solución técnica por distribuidora	1742	\$ 102.385	\$ 178.355.221

Total Oferta \$ 1.078.548.582

Comercializadora Lobos y Salas Ltda.  
77.479.548-0

**Notas Comerciales:**

1. Considera **11 Entregas parciales** en bodegas de LS Energía en Santiago.

En un máximo de **15 meses corridos** en bodegas de LS Energía, de acuerdo con los siguientes hitos:

- 1era entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **5 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por anticipo
- 2da entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **6 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por primer hito de entrega
- 3era entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **7 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 2do hito de entrega
- 4ta entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **8 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 3er hito de entrega
- 5ta entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **9 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 4to hito de entrega
- 6ta entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **10 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 5to hito de entrega
- 7ma entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **11 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 6to hito de entrega
- 8va entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **12 meses** después de cierre de

firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 7mo hito de entrega

- i. **9na entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **13 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 8vo hito de entrega
  - j. **10ma entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **14 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 9no hito de entrega
  - k. **11va entrega** en bodegas de LS Energía de acuerdo con suministro definido en el programa de entrega por distribuidora después de **15 meses** después de cierre de firmas de contrato y/o órdenes de compra y sujeta al pago de factura por el 10mo hito de entrega
2. Fecha expiración de propuesta 31/08/2024.
  3. Precios válidos para el volumen de kits de medición ofertados y los elementos específicos que lo componen. Cualquier modificación solicitada por FENACOPEL incluido cada uno de los componentes del kit requerirá una nueva revisión de oferta
  4. Condiciones de pago a 30 días de acuerdo con la proyección de pago parcializada según el siguiente esquema:

Hito	Descripción	%	Pago CLP
1	Anticipo una vez firmado el contrato o aceptada la orden de compra	20,0%	\$ 215.709.716
2	1era entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	10,0%	\$ 108.040.991
3	2eda entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	10,0%	\$ 108.040.991
4	3era entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	10,2%	\$ 109.645.628
5	4ta entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	11,1%	\$ 119.317.379
6	5ta entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	10,4%	\$ 112.553.739
7	6ta entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	6,8%	\$ 73.013.968
8	7ma entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	4,9%	\$ 52.532.161
9	8va entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	4,9%	\$ 52.418.085
10	9na entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	4,1%	\$ 44.026.467
11	10ma entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	4,1%	\$ 43.924.082
12	11va entrega de acuerdo a Carta Gantt en bodegas de LS Energía	3,6%	\$ 39.325.375
<b>Total</b>		<b>100,0%</b>	<b>\$ 1.078.548.582</b>

**Nota:** Se presenta detalle de los hitos de pago por distribuidora en anexo n°3 (Planificación de pagos) de la presente oferta



Avenida Apoquindo  
7935, oficina 410 torre  
B, Las Condes Santiago,  
Chile [www.lsenergia.cl](http://www.lsenergia.cl)  
+56 940 6588 34

#### Términos y condiciones:

- Esta Propuesta/Cotización se basa en los términos y condiciones establecidos en los Términos y Condiciones de Venta Estándar de LS Energía para Equipos y ciertos servicios en el documento Anexo I

Para emitir una Orden, favor enviarnos una copia firmada de su Orden de compra con referencia a esta cotización al correo [alobos@lsenergia.cl](mailto:alobos@lsenergia.cl)

#### Datos OC:

Razón Social: Comercializadora Lobos y Salas Limitada

Rut: 77.479.548-0

Dirección: Avda las perdices 4760, Peñalolen, Santiago

#### Datos Transferencia:

Nombre Beneficiario: Comercializadora Lobos Y Salas Limitada

RUT: 77.479.548-0

Cuenta Corriente Banco de Chile

Número de Cuenta: 00-171-13555-05

*Comercializadora Lobos y Salas Ltda  
77.479.548-0*

#### Información Confidencial Propiedad de LS Energía.

La presente cotización está expresamente condicionada al consentimiento del comprador a todos los términos y condiciones del anexo I Términos y condiciones de Venta Estándar de LS Energía para equipos y ciertos servicios. Al emitir una Orden de Compra a LS Energía basado en esta cotización, el comprador declara y afirma que ha revisado y aprueba estos términos y condiciones. Los términos adicionales contenidos en cualquier orden de compra se encuentran por el presente rechazados a menos que LS Energía (vendedor) y el comprador acuerden específicamente por escrito.