

RFQ-511

Elementos prefabricados de hormigón armado: túnel y tapas de canaleta

Términos de referencia y requerimientos para cotizar

Proceso	RFQ-511
Familia	500 · Suministros y materiales
Naturaleza	Suministro de materiales o productos
Emisor	JiangNeng Chile Engineering Co. SpA · RUT 78.387.277-3
Contacto	zeryan.guerra@jiangneng.cl
Emisión	21-08-2026 · Rev. 0

1. Antecedentes del proyecto

JiangNeng Chile Engineering Co. SpA (RUT 78.387.277-3) es el contratista de construcción y montaje de las obras de ampliación de la Subestación Recoleta 110/12,5 kV, en la Región Metropolitana. La obra se ejecuta al interior de una subestación existente y energizada, en zona urbana, y su inicio se proyecta para octubre de 2026, con un plazo de faena del orden de 21 meses.

2. Alcance solicitado

Suministro de los elementos prefabricados de hormigón armado del proyecto: secciones de túnel de 1.100 × 2.100 mm interior, tapas de canaleta y sello de juntas, con transporte y descarga en faena.

3. Ítems a cotizar

Las cantidades son referenciales y se ajustan en la orden de compra. Se solicita precio unitario firme por cada ítem, de modo de ajustar cantidades sin renegociar.

N°	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad
1	Sección prefabricada de túnel de hormigón armado G-30. DIMENSIONES: 1.100 mm de ancho interior × 2.100 mm de alto interior; 1.500 mm de ancho exterior × 2.300 mm de alto exterior; espesor de paredes y losas 200 mm. Sección de hormigón 1,14 m³ por metro lineal. LONGITUD RECOMENDADA POR PIEZA: 2,00 m, lo que da 2,28 m³ y del orden de 5,5 t por pieza, compatible con camión pluma. Cuantía de enfierradura 120 kg/m³, acero A630-420H. Machihembrado o media caña en los extremos para junta	unidad	34
2	Longitud total de túnel prefabricado a suministrar (control de la cantidad anterior: 34 piezas × 2,00 m)	m	67,15
3	Volumen de hormigón del túnel prefabricado (control: 67,15 m × 1,14 m³/m de sección de hormigón)	m³	77,5
4	Sello de junta entre elementos prefabricados de túnel: cordón hidroexpansivo de bentonita o banda elastomérica, más mortero de sello, para junta perimetral de 7,60 m por unión	junta	33
5	Tapa prefabricada de canaleta de hormigón armado. DIMENSIONES: 850 mm de ancho × 500 mm de largo × 80 mm de espesor; 0,034 m³ y del orden de 82 kg por unidad. Malla central de refuerzo, cuantía 96 kg/m³, con dos asas embutidas de izaje. Superficie superior antideslizante	unidad	33
6	Volumen de hormigón de tapas (control): 33 unidades × 0,034 m³	m³	1,1

N°	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad
7	ALTERNATIVA A EVALUAR — Canaleta prefabricada de hormigón armado de 550 mm de ancho interior × 800 mm de alto interior (850 × 950 mm exterior), sección 0,3675 m³/m, en piezas de 2,00 m. El Estudio rev.L la considera HORMIGONADA IN SITU; se pide su valor prefabricada para comparar	m	16,5
8	ALTERNATIVA A EVALUAR — Foso prefabricado del parrón de 12 kV, 1.100 mm de ancho interior × 3.000 mm de alto interior (1.500 × 3.200 mm exterior), sección 1,50 m³/m	m	3
9	Transporte y descarga en faena de todos los elementos	despacho	1

4. Condiciones de la cotización

1. Precios netos en pesos chilenos, sin IVA, con precio unitario y total por cada ítem.
2. Marque "no cotizado" lo que no ofrezca e "incluido" lo que venga dentro de otro ítem. Comparamos las ofertas sobre el alcance completo: los ítems omitidos se valorizan al precio más alto recibido, de modo que una oferta incompleta no resulta más económica.
3. El flete y la descarga en faena deben cotizarse como ítems separados y explícitos. No aceptamos cargos revelados después de la adjudicación.
4. Indique el plazo de entrega en días corridos desde la orden de compra, distinguiendo material en stock de material de importación o fabricación.
5. Indique la validez de la oferta (mínimo 90 días corridos) y el mecanismo de reajuste, si lo hubiera.
6. Adjunte fichas técnicas y certificados de calidad de lo ofertado.
7. Declare expresamente sus exclusiones y supuestos.
8. Nuestra condición de pago objetivo es de 30 días desde la fecha de factura; el contrato no contempla anticipo.

5. Condiciones de entrega en faena

Las entregas se coordinan de lunes a viernes, entre 08:00 y 18:00, en zona urbana colindante con viviendas particulares. El espacio de acopio y maniobra al interior de la subestación es restringido: coordine la descarga con anticipación e indique el tipo de vehículo que utilizará.

6. Exigencias aplicables al proveedor

La Inspección Técnica de Obra del Mandante puede rechazar un producto, servicio, proveedor o subcontratista: nuestra adjudicación queda condicionada a dicha aprobación.

7. Documentos a acompañar

Certificado de vigencia de la sociedad y e-RUT; fichas técnicas y certificados de calidad de los productos ofertados; nómina de clientes con suministros similares.

8. Evaluación de las ofertas

Las ofertas se evalúan por criterios ponderados: precio 45%, propuesta técnica 25%, plazo de entrega o movilización 15%, experiencia comprobable 10% y condiciones comerciales 5%.

9. Plazos

Se proyecta el inicio de las obras para octubre de 2026. La validez mínima exigida a la oferta es de 90 días corridos.

10. Cómo presentar su oferta

Envíe su oferta a zeryan.guerra@jiangneng.cl, indicando en el asunto el código del proceso y la razón social de su empresa. Ejemplo: RFQ-511 — [Razón social]. Si necesita una aclaración técnica antes de cotizar, escriba al mismo correo haciendo referencia al número de ítem: las respuestas se comunican a todos los oferentes del proceso.

Este documento no constituye orden de compra ni compromiso de contratación. JiangNeng Chile Engineering Co. SpA se reserva el derecho de adjudicar total o parcialmente, de solicitar aclaraciones, o de declarar desierto el proceso. Las cantidades indicadas son referenciales y se ajustan en la orden de compra.