

RFQ-507

Estructuras metálicas menores, parrillas, barandas y escalas galvanizadas

Términos de referencia y requerimientos para cotizar

Proceso	RFQ-507
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

Fabricación, galvanizado en caliente y despacho de parrillas de piso, piezas de amarre, soportes, pernos de anclaje, barandas de protección y escalas de acceso tipo gato.

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	Parrilla (grating) de acero galvanizado, pletina portante 30 × 3 mm, malla 30 × 100 mm, peso 30 kg/m², con marco perimetral y sujeción antideslizamiento, para cubrir 43 m² de canaletas de control	kg	4.450
2	Plancha y perfil de acero ASTM A36 para pieza de amarre tipo patín de equipos, cortada, perforada y galvanizada	kg	1.044
3	Soportes, ménsulas y pernería galvanizada de equipos y canalizaciones	kg	1.150
4	Barra redonda lisa de acero A36 / SAE 1020 para perno de anclaje, con hilo laminado, tuerca y golilla, diámetros Ø16 a Ø46 mm	kg	418
5	Perno de anclaje terminado y galvanizado (Ø16 a Ø46 mm), con plantilla de montaje	unidad	220
6	Galvanizado en caliente según ASTM A123, espesor mínimo de recubrimiento 85 µm	kg	1.997
7	Baranda de protección de 1,10 m de altura para bordes de foso y canaleta: pasamanos superior a 1,10 m, corrida intermedia a 0,55 m y rodapié de 100 × 3 mm, en tubo de acero Ø 42,4 × 3,2 mm (1 1/4"), postes cada 1,50 m con placa base y anclaje químico, galvanizada en caliente ASTM A123. Peso referencial 12 kg/m	m	20
8	Escala de acceso vertical tipo gato (marinera) para foso y túnel: largueros de pletina 65 × 10 mm, peldaños de barra redonda lisa Ø25 mm soldados cada 300 mm, ancho útil 400 mm, prolongación de largueros 1,00 m sobre el nivel de salida, anclaje químico a muro de hormigón, galvanizada en caliente ASTM A123, según NCh 461 y ANSI A14.3. DOS escalas de 3,10 m de desarrollo (túnel de 2,10 m de altura interior) y UNA escala de 4,00 m de desarrollo (foso del parrón de 12 kV, 3,00 m de profundidad interior). Peso referencial 15 kg por metro de desarrollo	unidad	3

N°	Descripción del ítem	Unidad	Cantidad
9	Planos de taller y protocolo de galvanizado (espesor de recubrimiento y adherencia)	documento	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-507 — [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.