

## CALIFICACIÓN DE OFERENTES

### SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA # 1 EL DORADO HASTA DAYUMA

Proceso Nro. BID-EC-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-007

#### Requerimientos Generales – Presentación de documentos

REQUERIMIENTO	HINGELECTC CIA. LTDA.	CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER
5.1 Todos los Oferentes deberán presentar en la Sección IV, "Formularios de la Oferta", una descripción preliminar del método de trabajo y cronograma que proponen, incluyendo planos y gráficas, según sea necesario.	Cumple	Cumple
	Observaciones: Páginas 1-3	Observaciones: Páginas 3-5

REQUERIMIENTO	HINGELECTC CIA. LTDA.	CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER
5.2 Si se realizó una precalificación de los posibles Oferentes, sólo se considerarán las Ofertas de los Oferentes precalificados para la adjudicación del Contrato. Estos Oferentes precalificados deberán confirmar en sus Ofertas que la información presentada originalmente para precalificar permanece correcta a la fecha de presentación de las Ofertas o, de no ser así, incluir con su Oferta cualquier información que actualice su información original de precalificación. La confirmación o actualización de la información deberá presentarse en los formularios pertinentes incluidos en la Sección IV.	N/A	N/A
	Observaciones: Ninguna	Observaciones: Ninguna

<b>REQUERIMIENTO</b>		<b>HINGELECTC CIA. LTDA.</b>	<b>CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER</b>
5.3 Si el Contratante no realizó una precalificación de los posibles Oferentes, todos los Oferentes deberán incluir con sus Ofertas la siguiente información y documentos en la Sección IV, a menos que se establezca otra cosa en los DDL:	(a) copias de los documentos originales que establezcan la constitución o incorporación y sede del Oferente, así como el poder otorgado a quien suscriba la Oferta autorizándole a comprometer al Oferente;	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 8-63	<b>Observaciones:</b> Páginas 7-18
	(b) Monto total anual facturado por la construcción de las obras civiles realizadas en cada uno de los últimos cinco (5) años;	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 64-395	<b>Observaciones:</b> Páginas 21-339
	(c) experiencia en obras de similar naturaleza y magnitud en cada uno de los últimos diez (10) años, y detalles de los trabajos en marcha o bajo compromiso contractual, así como de los clientes que puedan ser contactados para obtener mayor información sobre dichos contratos;	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 396-451	<b>Observaciones:</b> Páginas 341-457
	(d) principales equipos de construcción que el Oferente propone para cumplir con el contrato;	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 452-510	<b>Observaciones:</b> Páginas 459-579
	(e) calificaciones y experiencia del personal clave tanto técnico como administrativo propuesto para desempeñarse en el Sitio de las Obras;	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 511-784	<b>Observaciones:</b> Páginas 581-1820
	(f) informes sobre el estado financiero del Oferente, tales como informes de pérdidas y ganancias e informes de auditoría de los últimos cinco (5) años;	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 785-808	<b>Observaciones:</b> Páginas 1822-66
	(g) evidencia que certifique la existencia de suficiente capital de trabajo para este Contrato (acceso a línea(s) de crédito y disponibilidad de otros recursos financieros);	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 809-898	<b>Observaciones:</b> Páginas 1868-1870
	(h) autorización para solicitar referencias a las instituciones bancarias del Oferente;	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 889-902	<b>Observaciones:</b> Página 1874
	(i) información relativa a litigios presentes o habidos durante los últimos cinco (5) años, en los cuales el Oferente estuvo o está involucrado, las partes afectadas, los montos en controversia, y los resultados; y	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Páginas 1878-1879
	(j) propuestas para subcontratar componentes de las Obras. El límite máximo del porcentaje de participación de subcontratistas está establecido en los DDL.	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Ninguna

<b>REQUERIMIENTO</b>		<b>HINGELECTC CIA. LTDA.</b>	<b>CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER</b>
5.4 Las Ofertas presentadas por una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) constituida por dos o más firmas deberán cumplir con los siguientes requisitos, a menos que se indique otra cosa en los DDL:	(a) la Oferta deberá contener toda la información enumerada en la antes mencionada Subcláusula 5.3 de las IAO para cada miembro de la APCA;	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Ninguna
	(b) la Oferta deberá ser firmada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Ninguna
	(c) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Ninguna
	(d) uno de los socios deberá ser designado como representante y autorizado para contraer responsabilidades y para recibir instrucciones por y en nombre de cualquier o todos los miembros de la APCA;	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Ninguna
	(e) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado;	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Ninguna
	(f) con la Oferta se deberá presentar una copia del Convenio de la APCA firmado por todos los socios o una Carta de Intención para formalizar el convenio de constitución de una APCA en caso de resultar seleccionados, la cual deberá ser firmada por todos los socios y estar acompañada de una copia del Convenio propuesto.	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Ninguna

**Requerimientos Generales – Cumplimiento de Requisitos**

<b>REQUERIMIENTO</b>		<b>HINGELECTC CIA. LTDA.</b>	<b>CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER</b>
5.5 Para la adjudicación del Contrato, los Oferentes deberán cumplir con los siguientes criterios mínimos de calificación:	(a) tener una facturación promedio anual por construcción de obras por el período indicado en los DDL de al menos el múltiplo indicado en los DDL.	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 64-395	<b>Observaciones:</b> Página 21-339
	(b) demostrar experiencia como Contratista principal en la construcción de por lo menos el número de obras indicado en los DDL, cuya naturaleza y complejidad sean equivalentes a las detalladas en los DDL, adquirida durante el período indicado en los DDL (para cumplir con este requisito, las obras citadas deberán estar terminadas en al menos un setenta (70) por ciento);	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 396-451	<b>Observaciones:</b> Páginas 341-457
	(c) demostrar que puede asegurar la disponibilidad oportuna del equipo esencial listado en los DDL (sea este propio, alquilado o disponible mediante arrendamiento financiero);	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 452-510	<b>Observaciones:</b> Páginas 459-579
	(d) contar con un Administrador de Obras y personal técnico con el número de años de experiencia en obras detallado en los DDL, cuya naturaleza y volumen sean equivalentes a las detalladas en los DDL; y	Cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 511-784	<b>Observaciones:</b> Páginas 581-1820
	(e) contar con activos líquidos y/o disponibilidad de crédito libres de otros compromisos contractuales y excluyendo cualquier anticipo que pudiera recibir bajo el Contrato, por un monto superior a la suma indicada en los DDL.	No cumple	Cumple
		<b>Observaciones:</b> Páginas 809-898	<b>Observaciones:</b> Páginas 1868-1870
	f) Un historial consistente de litigios o laudos arbitrales en contra del Oferente o cualquiera de los integrantes de una APCA podría ser causal para su descalificación.	N/A	N/A
		<b>Observaciones:</b> Ninguna	<b>Observaciones:</b> Páginas 1878-1879

REQUERIMIENTO			HINGELECTC CIA. LTDA.	CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER
<p>5.6 Las cifras correspondientes a cada uno de los integrantes de una APCA se sumarán a fin de determinar si el Oferente cumple con los requisitos mínimos de calificación de conformidad con las Subcláusulas 5.5 (a) y (e) de las IAO; sin embargo, para que pueda adjudicarse el Contrato a una APCA, cada uno de sus integrantes debe cumplir al menos con el veinte y cinco por ciento (25%) de los requisitos mínimos para Oferentes individuales que se establecen en las Subcláusulas 5.5 (a), (b) y (e); y el socio designado como representante debe cumplir al menos con el cuarenta por ciento (40%) de ellos. De no satisfacerse este requisito, la Oferta presentada por la APCA será rechazada. Para determinar la conformidad del Oferente con los criterios de calificación no se tomarán en cuenta la experiencia ni los recursos de los subcontratistas, salvo que se indique otra cosa en los DDL.</p>	<p><b>REQUISITOS MÍNIMOS</b></p> <p><b>Facturación anual</b> 0.3 del presupuesto referencial incluido IVA (\$1.215.883,12) <b>= \$ 364.764,94</b></p> <p><b>Experiencia como contratista</b> 80% del presupuesto referencial sin IVA (\$1.215.883,12) <b>= \$ 972.706,50</b></p>	<p><b>Socios</b> (Al menos) 25% de:</p> <p>Facturación Anual (\$ 91.191,23)</p> <p>Experiencia como Contratista (\$ 243.176,62)</p>	N/A	N/A
		<p><b>Representante</b> (Al menos) 40% de:</p> <p>Facturación Anual (\$ 145.905,97)</p> <p>Experiencia como Contratista (\$ 389.082,60)</p>	N/A	N/A

**Requerimientos Generales – Personal Técnico Clave**

<b>Cargo a ejercer</b>	<b>Título profesional</b>	<b>Cantidad</b>	<b>HINGELECTC CIA. LTDA.</b>	<b>CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER</b>
Residente de Obra	Ingeniero eléctrico o electromecánico, o su equivalente (solo para aquellos profesionales, nacionales o extranjeros elegibles que hubieren obtenido su título en un país diferente al Ecuador.)	2	Cumple	Cumple
JEFE DE LINIEROS	Bachiller técnico en electricidad, electrónica, electromecánica, o afines/ Título artesanal en electricidad, electrónica o electromecánica	3	Cumple	Cumple
LINIEROS	Bachiller técnico en electricidad, electrónica, electromecánica, o afines/ Título artesanal en electricidad, electrónica o electromecánica	12	Cumple	Cumple

**Requerimientos Generales – Equipos**

<b>Descripción del equipo</b>	<b>Características mínimas</b>	<b>Cantidad</b>	<b>HINGELECTC CIA. LTDA.</b>	<b>CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER</b>
GRÚA TELESCÓPICA	Capacidad para 10 Toneladas, y brazo telescópico de capacidad 5 toneladas y 12 metros de alcance.	2	Cumple	Cumple
CAMIÓN DE 5 TONELADAS	Deberá tener una capacidad para 5 Toneladas	2	Cumple	Cumple
CAMIONETA	Doble Cabina 4X4	3	Cumple	Cumple
DETECTOR DE AUSENCIA DE TENSIÓN	Indicador visual y auditivo, rango detección de 240 V a 15000 V.	2	Cumple	Cumple
PUESTA A TIERRA	Grapas para conexión rápida con la línea operadas con pértiga, incluyendo varilla PT.	4	Cumple	Cumple
PÉRTIGA TELESCÓPICA	Aislada a 15000 V	2	Cumple	Cumple
GPS	Precisión +/- 3 metros	2	Cumple	Cumple



## Requerimientos Generales – Materiales

MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA					2025
Unidad de Negocio:		CNEL EP SUCUMBIO			
Programa de inversión:		BID VI			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	HINGELECTC CIA. LTDA.	CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER
<b>1</b>	<b>MATERIALES</b>				
1.1	Aislador espiga (pin), porcelana, con radio interferencia, 15 kV, ANSI 55-5	c/u	1236	Cumple	Cumple
1.2	Perno espiga (pin) tope de poste simple de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción	c/u	299	Cumple	Cumple
1.3	Conductor desnudo sólido de Al, para ataduras, No. 4 AWG	m	2996	Cumple	Cumple
1.4	Cinta de armar de aleación de Al, 1,27 x 7,62mm2 (3/64" x 5/16")	m	4368	Cumple	Cumple
1.5	Perno espiga (pin) tope de poste doble de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción	c/u	67	Cumple	Cumple
1.6	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 4300 mm (2 61/64 x 261/64 x 1/4")	c/u	126	Cumple	Cumple
1.7	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 2400 mm (3 x 3 x 1/4 x 95")	c/u	46	Cumple	Cumple
1.8	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 2000 mm (3 x 3 x 1/4 x 79")	c/u	412	Cumple	Cumple
1.10	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 x 1800mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4 x 71")	c/u	46	Cumple	Cumple
1.11	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 38 x 6 x 700mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4 x 27 9/16")	c/u	824	Cumple	Cumple
1.12	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 38 mm (5/8 x 1 1/2")	c/u	870	Cumple	Cumple
1.13	Perno U de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 150 mm (6") de ancho dentro de la U, con 2 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	c/u	192	Cumple	Cumple
1.14	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/4 x 6 1/2 - 7 1/2")	c/u	548	Cumple	Cumple
1.15	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 (1 1/2 x 5/32 x 5 1/2")	c/u	38	Cumple	Cumple
1.16	Perno espiga (pin) corto de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 300 mm (12") de long. (35mm Diámetro de la rosca para enroscar el aislador pin)	c/u	803	Cumple	Cumple
1.17	Perno espárrago o de rosca corrida de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. X 300 mm (12") de long., con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 de presión	c/u	544	Cumple	Cumple
1.18	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	c/u	93	Cumple	Cumple
1.19	Perno de ojo de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 254 mm (10") de long., con 4 tuercas, 4 arandelas planas y 4 de presión	c/u	307	Cumple	Cumple
1.20	Aislador de suspensión caucho siliconado, 15 kV, ANSI DS-15	c/u	686	Cumple	Cumple
1.21	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al, 4 - 4/0 Conductor ACSR	c/u	686	Cumple	Cumple
1.22	Horquilla anclaje de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 75 mm (3") de long. (Eslabón "U" para sujeción)	c/u	686	Cumple	Cumple
1.23	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, perno de 16 mm (5/8")	c/u	416	Cumple	Cumple
1.24	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	c/u	193	Cumple	Cumple
1.25	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 5/32 x 5 1/2 - 6 1/2")	c/u	159	Cumple	Cumple
1.27	Aislador rollo, porcelana, 0,25 kV, ANSI 53-2	c/u	688	Cumple	Cumple
1.28	Bastidor de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32")	c/u	688	Cumple	Cumple
1.35	Retención preformada para conductor de Al. No. 1/0 AWG	c/u	169	Cumple	Cumple
1.38	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.	c/u	3455	Cumple	Cumple
1.40	Protector de punta de cable, para red Preensamblada, forma cilíndrica	c/u	309	Cumple	Cumple
1.41	Transformador 5 kVA, 13800 GRdY / 7960 ó 13200 GRdY/7620 V -120/240 V	c/u	7	Cumple	Cumple
1.42	Transformador 10 kVA, 13800 GRdY / 7960 ó 13200 GRdY/7620 V -120/240 V	c/u	14	Cumple	Cumple
1.43	Transformador 15 kVA, 13800 GRdY / 7960 ó 13200 GRdY/7620V -120/240 V	c/u	4	Cumple	Cumple
1.47	Abrazadera de acero galvanizado, pletina (3 pernos, 38 x 6 x 160 reforzada para montaje de transformador	c/u	50	Cumple	Cumple
1.49	Cable de Cu. Cableado 600V, THHN, 1/0 AWG, 7 Hilos	m	150	Cumple	Cumple
1.53	Conector dentado estanco de 25 a 95 mm2 (3 - 4/0 AWG) cond. principal y derivado	c/u	268	Cumple	Cumple
1.54	Estríbo de aleación Cu- Sn, para derivación	c/u	166	Cumple	Cumple
1.55	Grapa de aleación de AL en caliente, derivación para línea en caliente, 2 a 4/0	c/u	166	Cumple	Cumple
1.61	Seccionador tipo barra unipolar abierto, con dispositivo rompe arco; 15 kV, 300 A,	c/u	6	Cumple	Cumple
1.62	Seccionador tipo barra unipolar abierto, con dispositivo rompe arco; 15 kV, 600 A,	c/u	3	Cumple	Cumple
1.62	Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long. de alta camada	c/u	153	Cumple	Cumple
1.63	Suelda exotérmica 90 gramos	c/u	153	Cumple	Cumple
1.64	Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 2 AWG, 7 hilos	m	1050	Cumple	Cumple

1.65	Cable de acero galvanizado, 7 hilos, 9,51 mm (3/8"), 3155 kgf	m	9863	Cumple	Cumple
1.66	Retención preformada, para cable de acero galvanizado de 9,53 mm (3/8")	c/u	1671	Cumple	Cumple
1.67	Guardacabo para cable de acero de 9,51 mm (3/8")	c/u	683	Cumple	Cumple
1.68	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1800 mm (5/8 x 71")	c/u	518	Cumple	Cumple
1.69	BLOQUE DE HORMIGON PARA ANCLA, CON AGUJERO DE 20MM, diámetro de la base 400mm, altura de la parte cilíndrica 100mm, altura de la parte tronco cónica 100mm, diámetro de la base superior 150mm	c/u	518	Cumple	Cumple
1.70	Aislador de retenida, de porcelana, clase ANSI 54-2	c/u	494	Cumple	Cumple
1.77	Luminaria con lámpara LED de 90W, con brazo para montaje en poste, 240/120V	c/u	3	Cumple	Cumple
1.82	Conductor concéntrico Cu. # 2x14 AWG TC-THHN	m	9	Cumple	Cumple
1.83	Conector dentado estanco de 10 a 95 mm2 (6 - 3/0 AWG) cond. principal y de 1,5 a 10 mm2 (16 - 6 AWG) cond. Derivado	c/u	6	Cumple	Cumple
1.84	Conductor de Aluminio desnudo cableado ACSR # 4/0 AWG	m	98146	Cumple	Cumple
1.86	Conductor de Aluminio desnudo cableado ACSR # 2/0 AWG	m	32753	Cumple	Cumple
1.90	Conductor Preensamblado portante ACSR, 2 x 50mm2 + 1 x 50mm2	m	9076	Cumple	Cumple
1.98	Poste de Hormigón Armado Circular 12m X 500kg	c/u	442	Cumple	Cumple
1.104	Poste de Fibra de Vidrio Circular 12m X 500kg	c/u	1	Cumple	Cumple
1.116	Conector dentado estanco de 35 a 150 mm2 (2 - 3/0 AWG) cond. Principal desnudo y 4 a 35 mm2 (12 - 2 AWG) cond. Derivado	c/u	690	Cumple	Cumple
1.117	Derivador plástico para Cable Concéntrico	c/u	230	Cumple	Cumple
1.118	Pinza de anclaje, termoplástica, ajustable para acometidas	c/u	460	Cumple	Cumple
1.119	Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x4 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE	m	11500	Cumple	Cumple
1.120	Cartucho fusible neozed	c/u	690	Cumple	Cumple
1.121	Portafusible aéreo encapsulado, fusible neozed	c/u	690	Cumple	Cumple
1.144	Pararrayos clase distribución polimérico, óxido metálico, 10 kV, con desconector	c/u	87	Cumple	Cumple
1.145	CONECTOR RANURA PARALELA CU- AL 2-4/0	c/u	390	Cumple	Cumple
1.146	Grapa Bulonada Rango de 4 a 2/0 Galv. Caliente	c/u	206	Cumple	Cumple
1.147	Cable de Cu. Cableado 600V, TTU, 2 AWG, 7 Hilos	m	336	Cumple	Cumple
1.148	AMORTIGUADOR DE VIBRACION PREFORMADO CONDUCTOR ACSR 4/0	c/u	96	Cumple	Cumple
1.150	AMORTIGUADOR DE VIBRACION PREFORMADO CONDUCTOR ACSR 2/0	c/u	32	Cumple	Cumple
1.151	Reconector trifásico, incluye: Transformador de 1 KVA, bandeja y accesorios de montaje en poste; para 27KV	c/u	3	Cumple	Cumple
1.152	Regulador (REGULADORES DE TENSIÓN MONOFÁSICOS, AUTOMÁTICOS, 200 A, 95 kV BIL, 32 PASOS)	c/u	3	Cumple	Cumple
1.153	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Regulador (REGULADORES DE TENSIÓN MONOFÁSICOS, AUTOMÁTICOS, 200 A, 95 kV BIL, 32 PASOS)	c/u	3	Cumple	Cumple
<b>2</b>	<b>MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN</b>				
<b>2.1</b>	<b>DESBROCE</b>				
2.1.1	ZONA CON ALTA VEGETACIÓN	km	10,62000	Cumple	Cumple
2.1.2	ZONA CON POCA VEGETACIÓN	km	21,76800	Cumple	Cumple
<b>2.2</b>	<b>REPLANTEO</b>				
2.2.2	REPLANTEO (ZONA RURAL TERRENO REGULAR)	km	12,96	Cumple	Cumple
2.2.3	REPLANTEO (ZONA RURAL TERRENO IRREGULAR)	km	19,44	Cumple	Cumple
<b>2.3</b>	<b>EXCAVACION PARA POSTES Y ANCLAS</b>				
2.3.1	EXCAVACIÓN PARA POSTES TERRENO NORMAL	c/u	332	Cumple	Cumple
2.3.2	EXCAVACIÓN PARA ANCLAS TERRENO NORMAL	c/u	416	Cumple	Cumple
2.3.3	EXCAVACIÓN PARA POSTES O ANCLAS TERRENO DURO	c/u	111	Cumple	Cumple
2.3.4	EXCAVACION PARA ANCLAS EN TERRENO DURO	c/u	139	Cumple	Cumple
<b>2.4</b>	<b>TRANSPORTE - IZADO DE POSTES EN SITIO</b>				
2.4.1	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	poste	292	Cumple	Cumple
2.4.1	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, H A A MANO	poste	150	Cumple	Cumple
2.4.1	MOVILIZACION A SITIO DE POSTES 9M-12M H.A. A MANO	m	1879	Cumple	Cumple
2.4.1	IZADO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10 a 12 M, A MANO	poste	1	Cumple	Cumple
2.4.1	MOVILIZACION A SITIO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10 hasta 12 M, A MANO	m	1	Cumple	Cumple
<b>2.5</b>	<b>MONTAJE DE ESTRUCTURAS MEDIA TENSION</b>				
2.5.1	ESTRUCTURA TIPO EST-1CR	c/u	8	Cumple	Cumple
2.5.11	ESTRUCTURA TIPO EST-3CP	c/u	134	Cumple	Cumple
2.5.12	ESTRUCTURA TIPO EST-3CA	c/u	67	Cumple	Cumple
2.5.13	ESTRUCTURA TIPO EST-3CR	c/u	14	Cumple	Cumple
2.5.14	ESTRUCTURA TIPO EST-3CD	c/u	39	Cumple	Cumple
2.5.15	ESTRUCTURA TIPO EST-3VP	c/u	20	Cumple	Cumple
2.5.16	ESTRUCTURA TIPO EST-3VA	c/u	9	Cumple	Cumple
2.5.18	ESTRUCTURA TIPO EST-3VD	c/u	4	Cumple	Cumple
2.5.24	ESTRUCTURA TIPO EST-3HD	c/u	63	Cumple	Cumple



<b>2.6</b>	<b>MONTAJE DE ESTRUCTURAS BAJA TENSION</b>				
2.6.1	ESTRUCTURA TIPO 1EP	c/u	262	Cumple	Cumple
2.6.2	ESTRUCTURA TIPO 1ER	c/u	25	Cumple	Cumple
2.6.3	ESTRUCTURA TIPO 1ED	c/u	72	Cumple	Cumple
2.6.13	ESTRUCTURA TIPO ESD-1PP3	c/u	154	Cumple	Cumple
2.6.14	ESTRUCTURA TIPO ESD-1PR3	c/u	87	Cumple	Cumple
2.6.15	ESTRUCTURA TIPO ESD-1PD3	c/u	8	Cumple	Cumple
<b>2.7</b>	<b>TRANSFORMADORES 13,8 kV</b>				
2.7.1	INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA (HASTA 25 KVA)	c/u	25	Cumple	Cumple
<b>2.8</b>	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN EN MEDIA</b>				
2.8.2	INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 3F (con estribo)	c/u	9	Cumple	Cumple
2.8.4	INSTALACIÓN DE PARARRAYO 3F	c/u	87	Cumple	Cumple
2.8.5	MONTAJE E INSTALACIÓN DE RECONECTOR 3F, EMPALMES MANUALES	c/u	3	Cumple	Cumple
2.8.6	MONTAJE E INSTALACIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN MONOFÁSICOS, AUTOMÁTICOS, 200 A, 95 kV BIL, 32 PASOS	c/u	3	Cumple	Cumple
<b>2.9</b>	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN EN BAJA TENSIÓN</b>				
2.9.3	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA	c/u	16	Cumple	Cumple
<b>2.10</b>	<b>TENDIDO Y REGULADO RED DE MEDIA TENSION - BAJA TENSION</b>				
2.10.3	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2/0 AWG. MEDIO VOLTAJE	km	32,75	Cumple	Cumple
2.10.5	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 4/0 AWG. MEDIO VOLTAJE	km	98,15	Cumple	Cumple
2.10.7	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm	km	9,08	Cumple	Cumple
<b>2.11</b>	<b>MONTAJE DE EQUIPOS - LUMINARIAS</b>				
2.11.6	INSTALACIÓN DE Luminaria tipo LED, con brazo para montaje en poste para vías tipo M4 - M5 desde 70 hasta 100W, 208 a 240V	c/u	3	Cumple	Cumple
<b>2.12</b>	<b>INSTALACIÓN DE TENSORES</b>				
2.12.1	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR MEDIO VOLTAJE	c/u	518	Cumple	Cumple
2.12.2	TAT-OTS	c/u	329	Cumple	Cumple
2.12.3	TAT-OTD	c/u	128	Cumple	Cumple
2.12.4	TAD-OTS	c/u	61	Cumple	Cumple
2.12.9	TAT-OPS	c/u	37	Cumple	Cumple
<b>3</b>	<b>MANO DE OBRA DESMANTELAMIENTO</b>				
1	ESTRUCTURA TIPO EST-1CR	c/u	18	Cumple	Cumple
3	ESTRUCTURA TIPO EST-1CP	c/u	3	Cumple	Cumple
4	ESTRUCTURA TIPO EST-1CA	c/u	2	Cumple	Cumple
11	ESTRUCTURA TIPO EST-3CP	c/u	26	Cumple	Cumple
12	ESTRUCTURA TIPO EST-3CA	c/u	14	Cumple	Cumple
13	ESTRUCTURA TIPO EST-3CR	c/u	5	Cumple	Cumple
14	ESTRUCTURA TIPO EST-3CD	c/u	20	Cumple	Cumple
24	ESTRUCTURA TIPO EST-3HD	c/u	83	Cumple	Cumple
27	ESTRUCTURA TIPO ESE-1EP	c/u	157	Cumple	Cumple
28	ESTRUCTURA TIPO ESE-1ER	c/u	152	Cumple	Cumple
29	ESTRUCTURA TIPO ESE-1ED	c/u	58	Cumple	Cumple
47	RETIRO DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA (HASTA 25 KVA)	c/u	37	Cumple	Cumple
52	INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 3F (con estribo)	c/u	3	Cumple	Cumple
55	RETIRO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	poste	234	Cumple	Cumple
59	REUBICACION O RETIRO DE LUMINARIAS HASTA 100W	c/u	3	Cumple	Cumple
66	RETIRO DE TAT-OTS	c/u	419	Cumple	Cumple
67	RETIRO DE TAT-OTD	c/u	2	Cumple	Cumple
68	RETIRO DE TAD-OTS	c/u	11	Cumple	Cumple
78	RETIRO DE CONDUCTOR ACSR # 1/0 AWG. MEDIO VOLTAJE	km	89,02	Cumple	Cumple
	RETIRO DE CONDUCTOR ACSR # 4 AWG. BAJO VOLTAJE	km	11,50	Cumple	Cumple
	RETIRO DE CONDUCTOR ACSR # 2 AWG. BAJO VOLTAJE	km	35,38	Cumple	Cumple
85	RETIRO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm	km	0,33	Cumple	Cumple
104	Cambio, instalación o reubicación de acometida convencional o preensamblada (zona rural)	c/u	107	Cumple	Cumple
<b>4</b>	<b>MANO DE OBRA SIG</b>				
4.1	DIGITALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE POSTE DISTRIBUCIÓN O SUBTRANSMISIÓN Y TODA SU INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA ASOCIADA	c/u	443	Cumple	Cumple
4.6	ETIQUETADO DE POSTE RURAL (Incluye Material)	c/u	443	Cumple	Cumple
4.8	ETIQUETADO DE TRANSFORMADOR O SECCIONADOR RURAL (Incluye Material)	c/u	25	Cumple	Cumple
<b>5</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
4.4	RETIRO Y TRANSPORTACIÓN DE POSTE DE HORMIGÓN Y METÁLICOS	c/u	234	Cumple	Cumple

Licitante	Año	HINGELECTC CIA. LTDA.	
IAO 5.5 (a)		Valor facturado	Cumple / No cumple
(a) tener una facturación promedio anual por construcción de obras por el período indicado en los DDL de al menos el múltiplo indicado en los DDL.  <b>Facturación anual</b> 0.3 del presupuesto referencial incluido IVA (\$1.215.883,12) = \$ 364.764,94	2024	\$ 5.509.387,09	Cumple

Licitante	Año	CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER	
IAO 5.5 (a)		Valor facturado	Cumple / No cumple
(a) tener una facturación promedio anual por construcción de obras por el período indicado en los DDL de al menos el múltiplo indicado en los DDL.  <b>Facturación anual</b> 0.3 del presupuesto referencial incluido IVA (\$1.215.883,12) = \$ 364.764,94  Experiencia como contratista 80% del presupuesto referencial sin IVA (\$1.215.883,12) = \$ 972.706,50	2024	\$ 1.814.721,37	Cumple
	2023	\$ 4.787.438,74	
	2022	\$1.492.802,24	
	2021	\$ 868.749,51	
	2020	\$ 737.171,03	

Licitante	HINGELECTC CIA. LTDA.				
Requerimiento	Objeto	Contratante	Monto	Contrato	Cumple / No cumple
<b>EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL:</b> El número de obras es: 5 obras similares al objeto de la presente contratación con un valor mínimo de cada una del 20% del presupuesto referencial sin IVA, y un global acumulado no menor al 80% del monto referencial del presente proceso. Se considera obras similares construcción y/o repotenciación de subestaciones de medio y/o alto voltaje. El período es: en los últimos 10 años. Para acreditar este requisito deberá adjuntar la siguiente información de respaldo: En el caso de servicios de ejecución de obras prestados al sector privado: Copias simples de Actas de Entrega Recepción Provisional o Definitiva o los certificados de las obras o proyectos, describiendo el monto y fecha de inicio y terminación del contrato efectivamente ejecutado. El certificado deberá ser emitido únicamente por la entidad contratante. Tratándose de experiencia en el sector público: copias simples del Acta de Entrega-Recepción provisional o definitiva. <b>Experiencia como contratista</b> 80% del presupuesto referencial sin IVA (\$1.215.883,12) = \$ 972.706,50 Mínimo el 20% = \$ 243.176,62	ESM – Suministro de materiales y mano de obra para la construcción alimentador 3 vías GD	CNEL Esmeraldas	\$ 1.228.213,86	Público	Cumple
	SUC – Construcción de redes de distribución para el cantón Orellana GD	CNEL Sucumbíos	\$ 554.923,49	Público	Cumple
	SUC – Construcción de redes de distribución para los cantones Lago Agrio y Cascales GD	CNEL Sucumbíos	\$ 596.419,28	Público	Cumple
	STD – Construcción de redes eléctricas en varios sectores del Carmen y Chone GD	CNEL Santo Domingo	\$ 424.344,90	Público	Cumple
	STD – Construcción de redes eléctricas en varios sectores de Santo Domingo GD	CNEL Santo Domingo	\$ 404.204,16	Público	Cumple
	Cumple				

Licitante		CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER			
Requerimiento	Objeto	Contratante	Monto	Contrato	Cumple / No cumple
<p><b>EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL:</b> El número de obras es: 5 obras similares al objeto de la presente contratación con un valor mínimo de cada una del 20% del presupuesto referencial sin IVA, y un global acumulado no menor al 80% del monto referencial del presente proceso. Se considera obras similares construcción y/o repotenciación de subestaciones de medio y/o alto voltaje. El período es: en los últimos 10 años. Para acreditar este requisito deberá adjuntar la siguiente información de respaldo: En el caso de servicios de ejecución de obras prestados al sector privado: Copias simples de Actas de Entrega Recepción Provisional o Definitiva o los certificados de las obras o proyectos, describiendo el monto y fecha de inicio y terminación del contrato efectivamente ejecutado. El certificado deberá ser emitido únicamente por la entidad contratante. Tratándose de experiencia en el sector público: copias simples del Acta de Entrega-Recepción provisional o definitiva. <b>Experiencia como contratista</b> 80% del presupuesto referencial sin IVA (\$1.215.883,12) = \$ 972.706,50 Mínimo el 20% = \$ 243.176,62</p>	Construcción del alimentador trifásico Camaronera Villanueva 2	CNEL Milagro	\$ 490.571,34	Público	Cumple
	STE – Construcciones de la repotenciación de los alimentadores Posorja y Camposorja a nivel de 13,8 kV división Playas GD	CNEL Santa Elena	\$ 341.101,41	Público	Cumple
	EOR – Construcción ramal trifásico para interconexión entre Balao y Tengel BID GD	CNEL El Oro	\$ 404.227,88	Público	Cumple
	Construcción de la línea trifásica desde la parroquia Tengel hasta Los Choneros sector de las camaroneras del sitio El Coco y reconfiguración del circuito Bellarica BID GD	CNEL El Oro	\$ 413.669,07	Público	Cumple
	EOR – Construcción de la línea trifásica desde el sector Los Naranjos hasta Panupali y para el sector de las camaroneras del sitio Corral Viejo y Sal si Puedes	CNEL El Oro	\$ 382.009,18	Público	Cumple
	EOR – Construcción del alimentador Sabana de Pagua – Rio Bonito BID GD	CNEL El Oro	\$ 381.226,58	Público	Cumple
	EOR – Reconfiguración de circuito Chacras BID GD	CNEL El Oro	\$ 421.062,59	Público	Cumple
	Contratación para la reconfiguración de las redes de distribución: Alimentador Cochabamba, Biscurco, San Luis de Pambil, Yorakuksha, Santa Lucía y Playapamba	CNEL Bolívar	\$ 609.705,95	Público	Cumple
	Contratación para la reconfiguración de las redes de distribución de Cadial, Eraspamba, Chalata Bajo, Alimentador San Miguel, Alimentador Entrada a Cillanes	CNE Bolívar	\$ 437.985,00	Público	Cumple
	<b>Cumple</b>				

Licitante	HINGELECTC CIA. LTDA.			
IAO 5.5 (e)	Entidad	Tipo de documento	Valor	Cumple / No cumple
(e) contar con activos líquidos y/o disponibilidad de crédito libres de otros compromisos contractuales y excluyendo cualquier anticipo que pudiera recibir bajo el Contrato, por un monto superior a la suma indicada en los DDL.	Banco Procredit	Certificado de Línea de Crédito	724.520,00	Cumple
	Banco del Pichincha	Operación de Crédito	\$ 180,000.00	Cumple
	Cumple			

Licitante	CUEVA CAMACHO HUGO XAVIER			
IAO 5.5 (e)	Entidad	Tipo de documento	Valor	Cumple / No cumple
(e) contar con activos líquidos y/o disponibilidad de crédito libres de otros compromisos contractuales y excluyendo cualquier anticipo que pudiera recibir bajo el Contrato, por un monto superior a la suma indicada en los DDL.	Banco del Pacífico	Saldo Promedio	\$ 800.000,00	Cumple
	Cumple			

Siendo las 14h00, del día miércoles 21 de enero de 2026 se da por terminada la calificación de las ofertas firmando en la Unidad Negocio Sucumbíos los miembros de la Comisión.

Para constancia de lo actuado, suscriben:

Firmas de Responsabilidad		
Cargo	Funcionario(a)	Firma
<b>Presidente:</b>	<b>Deivid Javier Gaona Ramos</b> Profesional de Protecciones CNEL EP UN Sucumbíos	
<b>Delegado Técnico:</b>	<b>Oscar Fernando Loayza Collaguazo</b> Profesional de Construcciones y Fiscalización CNEL EP UN Sucumbíos	
<b>Delegado Financiero:</b>	<b>Brayer Alejandro León Campoverde</b> Director Administrativo Financiero CNEL EP UN Sucumbíos	
<b>Delegado Jurídico:</b>	<b>Germania Raquel Sanmartín Barros</b> Profesional Jurídico CNEL EP UN Sucumbíos	
<b>Delegado de Adquisiciones:</b>	<b>Julio Vinicio Veintimilla Dávila</b> Profesional Precontractual CNEL EP UN Sucumbíos	