



 Radicado No. CI-2025-1452 Fecha Radicado 2025-02-13 18:09:10 Recibido: HÉCTOR MICHEL CAMAYO IBARRA Destino: PEDRO ELÍAS ROJAS CÁCERES Dependencia: SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - 140 Remitente: KEVIN DUBAN TRUQUE CERON Folios: 1 Anexos: 0 DOC
--

Popayán, 13 de febrero de 2025

Ingeniero
PEDRO ELÍAS ROJAS CÁCERES
 Gerente Suplente
 CEDELCA S.A. E.S.P.
 Ciudad

Asunto: Evaluación de la Invitación Pública N° T.R.-I.P.- 001-2025

El comité evaluador integrado por el doctor GUILLERMO HERNÁN LATORRE CERON, Jefe de la Oficina Jurídica, el doctor MARINO NAVIA ORTEGA, Subgerente Financiero y Administrativo y el Ingeniero EDISON DAVID HOYOS HOYOS, profesional de Apoyo de la Subgerencia Técnica y Operativa y como observador del proceso la doctora OLGA LORENA DIAZ CHAGUENDO, Jefe de Control Interno y Gestión, previa designación mediante la comunicación interna CI-2025-1451 de 13 de febrero de 2025 de la Gerencia de CEDELCA S.A. E.S.P, procedan a consolidar el informe de evaluación de la Invitación Pública N° T.R.-I.P.- 001-2025, que tiene por objeto: **CONSTRUCCIÓN REDES ELÉCTRICAS EN MT Y/O BT, PARA LAS VEREDAS JOSEFINA, JOSEFINA ALTA, CAMPOALEGRE, TUSAS, CORTADERAL, RIO CLARO EN EL CORREGIMIENTO DE PALETARÁ, MUNICIPIO DE PURACÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y CENTRALES ELECTRICAS DEL CAUCA S.A. E.S.P. No. 3676 DE 2024.**

Oferentes que presentaron propuesta:

NOMBRE OFERENTE	PROPONENTE/ REPRESENTANTE LEGAL
INGELEC S.A.S.	JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO CC. 98.365.179
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	JAIRO IVÁN IBARRA RUALES C.C. 16.940.149

Disponibilidad Presupuestal

Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal 53 del 20 de enero de 2025, expedido por el área de presupuesto de CEDELCA S.A. ESP. El presupuesto oficial estimado para realizar la ejecución de las obras descritas es de MIL

QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$1.543.481.358,00 INCLUIDO IVA).

ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

1. VALOR PROPUESTAS PRESENTADAS

A continuación, se relaciona el valor total y el IVA de las propuestas presentadas:

PROPONENTE	VALOR OFERTA	IVA	VALOR TOTAL
INGELEC S.A.S.	\$1.537.159.866	\$6.314.305	\$1.543.474.171
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	\$1.538.855.102	\$4.208.652	\$1.543.063.754,00

Las dos propuestas presentadas por RAÚL ELÍAS RAMÍREZ DEVIA y SENERFI S.A.S. no superan la disponibilidad de recursos por lo cual CUMPLEN con lo estipulado en el pliego de condiciones en lo relacionado con el techo presupuestal.

2. REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PRESENTACIÓN PROPUESTA	INGELEC S.A.S.	OBSERVACIONES
	PRESENTA S/N	
1. Carta de presentación	SI (pag. 4, 4b)	CUMPLE
2. Los formularios de precios de la Propuesta y APU's	SI (pag. 6-11)	CUMPLE
3. Documento de conformación del consorcio y/o unión temporal.	N.A.	N.A.
4. Certificación de cumplimiento de los materiales	SI (pag. 13)	CUMPLE
5. Garantía de Seriedad de la Propuesta y pago prima (Vigencia 60 días, 10% de la propuesta).	SI (pag. 15-21)	CUMPLE
6. Certificado de Visita de Obra	NO	NO CUMPLE
7. Experiencia del CONTRATISTA.	SI (pag. 29- 45)	CUMPLE
8. Cronograma de trabajos.	SI (pag. 47)	CUMPLE
9. Registro unico de Proponentes (EXPEDICIÓN 30 DIAS)	SI (pag. 49-85)	CUMPLE
9.1. ACTIVIDAD 26 12 16 00: Cables eléctricos y accesorios.	SI (pag. 66b)	CUMPLE



Popayán, 13 de febrero de 2025

Ingeniero
PEDRO ELÍAS ROJAS CÁCERES
 Gerente Suplente
 CEDELCA S.A. E.S.P.
 Ciudad

 Radicado No. CI-2025-1452 Fecha Radicado 2025-02-13 18:09:10 Recibido: HÉCTOR MICHEL CAMAYO IBARRA Destino: PEDRO ELÍAS ROJAS CÁCERES Dependencia: SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - 140 Remitente: KEVIN DUBAN TRUQUE CERON Folios: 1 Anexos: 0 DOC

Asunto: Evaluación de la Invitación Pública N° T.R.-I.P.- 001-2025

El comité evaluador integrado por el doctor GUILLERMO HERNÁN LATORRE CERON, Jefe de la Oficina Jurídica, el doctor MARINO NAVIA ORTEGA, Subgerente Financiero y Administrativo y el Ingeniero EDISON DAVID HOYOS HOYOS, profesional de Apoyo de la Subgerencia Técnica y Operativa y como observador del proceso la doctora OLGA LORENA DIAZ CHAGUENDO, Jefe de Control Interno y Gestión, previa designación mediante la comunicación interna CI-2025-1451 de 13 de febrero de 2025 de la Gerencia de CEDELCA S.A. E.S.P, procedan a consolidar el informe de evaluación de la Invitación Pública N° T.R.-I.P.- 001-2025, que tiene por objeto: **CONSTRUCCIÓN REDES ELÉCTRICAS EN MT Y/O BT, PARA LAS VEREDAS JOSEFINA, JOSEFINA ALTA, CAMPOALEGRE, TUSAS, CORTADERAL, RIO CLARO EN EL CORREGIMIENTO DE PALETARÁ, MUNICIPIO DE PURACÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y CENTRALES ELECTRICAS DEL CAUCA S.A. E.S.P. No. 3676 DE 2024.**

Oferentes que presentaron propuesta:

NOMBRE OFERENTE	PROPONENTE/ REPRESENTANTE LEGAL
INGELEC S.A.S.	JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO CC. 98.365.179
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	JAIRO IVÁN IBARRA RUALES C.C. 16.940.149

Disponibilidad Presupuestal

Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal 53 del 20 de enero de 2025, expedido por el área de presupuesto de CEDELCA S.A. ESP. El presupuesto oficial estimado para realizar la ejecución de las obras descritas es de MIL

QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$1.543.481.358,00 INCLUIDO IVA).

ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

1. VALOR PROPUESTAS PRESENTADAS

A continuación, se relaciona el valor total y el IVA de las propuestas presentadas:

PROPONENTE	VALOR OFERTA	IVA	VALOR TOTAL
INGELEC S.A.S.	\$1.537.159.866	\$6.314.305	\$1.543.474.171
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	\$1.538.855.102	\$4.208.652	\$1.543.063.754,00

Las dos propuestas presentadas por INGELEC S.A.S. y PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA. no superan la disponibilidad de recursos por lo cual CUMPLEN con lo estipulado en el pliego de condiciones en lo relacionado con el techo presupuestal.

2. REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PRESENTACIÓN PROPUESTA	INGELEC S.A.S.	OBSERVACIONES
	PRESENTA S/N	
1. Carta de presentación	SI (pag. 4, 4b)	CUMPLE
2. Los formularios de precios de la Propuesta y APUs	SI (pag. 6-11)	CUMPLE
3. Documento de conformación del consorcio y/o unión temporal.	N.A.	N.A.
4. Certificación de cumplimiento de los materiales	SI (pag. 13)	CUMPLE
5. Garantía de Seriedad de la Propuesta y pago prima (Vigencia 60 días, 10% de la propuesta).	SI (pag. 15-21)	CUMPLE
6. Certificado de Visita de Obra	NO	NO CUMPLE
7.Experiencia del CONTRATISTA.	SI (pag. 29- 45)	CUMPLE
8. Cronograma de trabajos.	SI (pag. 47)	CUMPLE
9. Registro unico de Proponentes (EXPEDICIÓN 30 DIAS)	SI (pag. 49-85)	CUMPLE
9.1. ACTIVIDAD 26 12 16 00: Cables eléctricos y accesorios.	SI (pag. 66b)	CUMPLE



9.2. ACTIVIDAD 39 12 21 00: Equipo de transmisión y distribución eléctrica	SI (pag. 67)	CUMPLE
9.3. ACTIVIDAD 39 12 22 00: Interruptores eléctricos y accesorios.	SI (pag. 67b)	CUMPLE
9.4. ACTIVIDAD 39 13 17 00: Conductores eléctricos, electroductos y cables aéreos.	SI (pag. 67b)	CUMPLE
9.7. ACTIVIDAD 72 15 15 00: Servicios de Sistemas eléctricos	SI (pag. 68)	CUMPLE
9.8. ACTIVIDAD 81 10 17 00: Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	SI (pag. 68b)	CUMPLE
9.9. ACTIVIDAD 81 10 24 00: Ingeniería de transmisión de energía eléctrica.	SI (pag. 68b)	CUMPLE
9.10. ACTIVIDAD 83 10 18 00: Servicios eléctricos.	SI (pag. 68b)	CUMPLE
10. Certificado de existencia y representación legal. Vigencia menor a 30 días	SI (pag. 87 - 89)	CUMPLE
11.Estados Financieros básicos de los periodos 2022 y 2023.	SI (pag. 92 - 128)	CUMPLE
12. Declaración de renta de los periodos 2022 y 2023	SI (pag. 130 - 130b)	CUMPLE
13. RUT	SI (pag. 23)	CUMPLE
14. Certificados de antecedentes disciplinarios de la profesión, antecedentes fiscales de la Empresa y el Representante Legal, antecedentes disciplinarios de la Empresa y el Representante Legal, así como los certificados de antecedentes judiciales y antecedentes de medidas correctivas del representante Legal, con fecha de expedición no superior a treinta días.	SI (pag. 132 - 135)	CUMPLE
15.Fotocopia legible de la Cedula de ciudadanía de la persona natural que presenta la propuesta o del representante legal en caso de ser persona jurídica.	SI (pag. 137)	CUMPLE
16.Fotocopia de la matrícula profesional de ingeniero electricista que avala la propuesta con su respectivo certificado de vigencia.	SI (pag. 139 - 140)	CUMPLE
17. Toda la información solicitada, debe anexarse en formato PDF según lo indicado en el numeral 8 del presente documento.	SI	CUMPLE
18. Relación de adendas recibidas y fecha de recepción.	SI (pag. 25, 26)	CUMPLE
19. Los demás documentos e información solicitada en este Pliego de Condiciones	SI	CUMPLE
20. Todos los documentos deben estar debidamente foliados.	SI	CUMPLE



CEDELCA

Centrales Eléctricas del Cauca S.A E.S.P

DOCUMENTOS PRESENTACIÓN PROPUESTA	PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	OBSERVACIONES
	PRESENTA S/N	
1. Carta de presentación	SI (pag. 2, 3)	CUMPLE
2. Los formularios de precios de la Propuesta y APUs	SI (pag. 5, 42)	CUMPLE
3. Documento de conformación del consorcio y/o unión temporal.	N.A.	N.A.
4. Certificación de cumplimiento de los materiales	SI (pag. 111)	CUMPLE
5. Garantía de Seriedad de la Propuesta y pago prima (Vigencia 60 días, 10% de la propuesta).	SI (pag. 44-55)	CUMPLE
6. Certificado de Visita de Obra	SI (pag. 110)	CUMPLE
7. Experiencia del CONTRATISTA.	SI (pag. 681-94)	CUMPLE
8. Cronograma de trabajos.	SI (pag. 96-97)	CUMPLE
9. Registro unico de Proponentes (EXPEDICIÓN 30 DIAS)	SI (pag. 98-108)	CUMPLE
9.1. ACTIVIDAD 26 12 16 00: Cables eléctricos y accesorios.	SI (pag. 100)	CUMPLE
9.2. ACTIVIDAD 39 12 21 00: Equipo de transmisión y distribución eléctrica	SI (pag. 100b)	CUMPLE
9.3. ACTIVIDAD 39 12 22 00: Interruptores eléctricos y accesorios.	SI (pag. 100b)	CUMPLE
9.4. ACTIVIDAD 39 13 17 00: Conductores eléctricos, electroductos y cables aéreos.	SI (pag. 100b)	CUMPLE
9.7. ACTIVIDAD 72 15 15 00: Servicios de Sistemas eléctricos	SI (pag. 100b)	CUMPLE
9.8. ACTIVIDAD 81 10 17 00: Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	SI (pag. 100b)	CUMPLE
9.9. ACTIVIDAD 81 10 24 00: Ingeniería de transmisión de energía eléctrica.	SI (pag. 100b)	CUMPLE
9.10. ACTIVIDAD 83 10 18 00: Servicios eléctricos.	SI (pag. 100b)	CUMPLE
10. Certificado de existencia y representación legal. Vigencia menor a 30 días	SI (pag. 243 - 245)	CUMPLE
11. Estados Financieros básicos de los periodos 2022 y 2023.	SI (pag. 113-143)	CUMPLE
12. Declaración de renta de los periodos 2022 y 2023	SI (pag. 144, 145)	CUMPLE
13. RUT	SI (pag. 57-58)	CUMPLE



14. Certificados de antecedentes disciplinarios de la profesión, antecedentes fiscales de la Empresa y el Representante Legal, antecedentes disciplinarios de la Empresa y el Representante Legal, así como los certificados de antecedentes judiciales y antecedentes de medidas correctivas del representante Legal, con fecha de expedición no superior a treinta días.	SI (pag. 150-155)	CUMPLE
15. Fotocopia legible de la Cedula de ciudadanía de la persona natural que presenta la propuesta o del representante legal en caso de ser persona jurídica.	SI (pag. 147)	CUMPLE
16. Fotocopia de la matrícula profesional de ingeniero electricista que avala la propuesta con su respectivo certificado de vigencia.	SI (pag. 148, 149)	CUMPLE
17. Toda la información solicitada, debe anexarse en formato PDF según lo indicado en el numeral 8 del presente documento.	SI	CUMPLE
18. Relación de adendas recibidas y fecha de recepción.	SI (pag. 60 - 66)	CUMPLE
19. Los demás documentos e información solicitada en este Pliego de Condiciones	SI	CUMPLE
20. Todos los documentos deben estar debidamente foliados.	SI	CUMPLE

Una vez verificados los requisitos habilitantes establecidos en los Términos de Referencia de la Invitación Privada N° 001-2025, se concluye que:

PROPONENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
INGELEC S.A.S.		X
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	X	

Así las cosas, el oferente INGELEC S.A.S. **NO CUMPLE**, con lo establecido en el literal 1.1.8 VISITA AL SITIO DE LAS OBRAS: "...". Los oferentes deberán anexar en su oferta la certificación expedida por la persona designada por CEDELCA S.A. E.S.P. para tal fin, la cual es requisito No Subsancionable para considerar y evaluar la oferta, donde conste que realizaron la visita al sitio de ejecución de los trabajos. Las ofertas que se presenten sin anexar la respectiva certificación de la visita serán determinadas como propuestas que NO CUMPLEN y no serán tenidas en cuenta para la calificación", por lo tanto, no será evaluado en el presente proceso.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

PROPONENTE	OBSERVACIÓN	NUMERAL TÉRMINOS	PÁGINA DE LA PROPUESTA
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.		9.2	3

4. GARANTIAS PRESENTADAS

La información de las garantías presentadas se resumió en la tabla siguiente:

OFERENTE	PÓLIZA	ASEGURADO	% ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	DIAS
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	40-45-101019997	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	10,0%	\$ 154.348.135,80	11/02/2025	12/05/2025	90

Las garantías presentadas por el oferente CUMPLE con el porcentaje asegurado solicitado, con el plazo mínimo asegurado y con el pago de las primas.

5. EQUIPO MINIMO DE TRABAJO

Una vez verificado el equipo mínimo de trabajo, se encuentra que cumple con lo establecido en el numeral 15 de los términos de referencia.

PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.							
Nombre del profesional	Cargo en la Propuesta	Titulo Profesional	Año de Grado	Especialización	Experiencia		CUMPLIMIENTO
					General (Años)	Específica	
EDINSON FABIAN RENDON CADAVID	Residente de obra	Ingeniero Electricista	2008	Gerencia de Proyectos	15	5 certificaciones de 5 proyectos	CUMPLE
ROCIO RUALES ROSERO	Profesional en Salud Ocupacional	Profesional en Salud Ocupacional, Seguridad y salud en el trabajo	2018	N.A.	7	3 certificaciones de 3 proyectos	CUMPLE
MIGUAL ANGEL REYES ORDOÑEZ	Capataz de Obra	Técnico electricista	2013	N.A.	12	3 certificaciones de 3 proyectos	CUMPLE
MARCO AURELIO PALACIOS BELTRAN	Capataz de Obra	Técnico electricista	2015	N.A.	10	3 certificaciones de 3 proyectos	CUMPLE

6. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPUESTAS

De acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la Invitación Pública N° T.R.-I.P.- 001-2025, se tiene que la propuestas presentada por el oferente PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA., CUMPLE con todos los requisitos y por lo tanto puede calificarse, y por otro lado se ratifica que la propuesta presentada por el oferente INGELEC S.A.S., NO CUMPLE, por lo tanto no se calificará.

7. EVALUACIÓN FINANCIERA

De conformidad con los indicadores financieros establecidos en los términos de referencia de la Invitación Privada de Ofertas N° 001-2025, se detalla la evaluación financiera del proponente, así:

INDICADORES FINANCIEROS:			
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.		VALORES	RESULTADO PARCIAL
LIQUIDEZ	ACT.CRRTE	872.136.923	41,87
	PASIVO CORRTE	20.828.450	
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	20.828.450	0,02
	ACTIVO TOTAL	934.389.050	
CAPITAL DE TRABAJO	ACT.CRRTE - PAS. CRRTE	851.308.473	0,55
	PPTO OBRA OFICIAL	1.543.481.358	

Puntaje por evaluación financiera:

PROPONENTE	INDICADOR	CALCULO	PUNTAJE	TOTAL
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	LIQUIDEZ	41,87	70	170
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	0,02	70	
	CAPITAL DE TRABAJO	0,55	30	

8. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.							
ITEM	CONTRATO	OBJETO	CONTRATANTE	VALOR	SMLV	OBSERVACIÓN	CUMPLIMIENTO
1	061 DE 2011	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LAS REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION DE LAS VEREDAS LOS ANGELES, CASAS BAJAS Y EL 1 LLANITO DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO DEPTO DEL CAUCA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE MATERIALES E INGENIERIA DE DETALLE CON RECURSOS DEL CONVENIO 0036 DE 2011	CENTRALES ELECTRICAS DEL CAUCA S.A. E.S.P. - CEDELCA S.A. E.S.P.	423.422.803	747,17	CUMPLE	CUMPLE
2	005 DE 2013	AMPLIACION DE LA COBERTURA DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS VEREDAS PICACHO, LOMA GRUESA, 2 VALLES HONDOS, GUAYOPE, LA PALMA, SAN ANTONIO, VITOYO, ZOLAPA, BARANDILLO Y LOMA PUEBLITO DEL MUNICIPIO DE JAMBALO	CENTRALES ELECTRICAS DEL CAUCA S.A. E.S.P. - CEDELCA S.A. E.S.P.	367.924.930	597,28	CUMPLE	CUMPLE
3	1668 - 2011	CONSTRUCCION DE LAS REDES ELECTRICAS PARA AMPLIACION DE LA COBERTURA DE ENERGIA A USUARIOS DEL SECTOR RURAL, EN LAS VEREDAS SAN LUIS ABAJO, SANTA ELENA, LA HEROICA, MEDIA NARANJA, LOS ALPES, LA LAGUNA, QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE CORINTO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	GOBERNACIÓN DEL CAUCA	1.529.003.840	1957,145	CUMPLE	CUMPLE
TOTAL				2.320.351.573	3.301,60		
% DE LA OFERTA					3,04		

Evaluación de la Experiencia General:

EVALUACIÓN EXPERIENCIA GENERAL		
OFERENTE	SMMLV	PUNTAJE
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	3.301,60	200

Evaluación de la Experiencia Adicional:

EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL		
OFERENTE	KM DE RED	PUNTAJE
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	49,80	200

Evaluación Total de la Experiencia:

EVALUACIÓN EXPERIENCIA TOTAL	
OFERENTE	PUNTAJE
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	400

9. REVISIÓN DEL FACTOR ECONÓMICO

28. ANEXO 2 PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS (PROPUESTA ECONÓMICA)

Item	Descripción	Uni	Cant	Valor Unit.	Valor Parcial
1	RED DE MEDIA TENSION A 13.200 VOLTIOS				
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MT 13,2 KV				
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MT 13,2KV	Km	5,87	326.368	1.915.780
					\$1.915.780
2	APOYOS MT 13,2 KV				
2,1	TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA. POSTE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO - SECCIONADO 12X510KGF	U	35,00	3.382.408	118.384.280
2,2	TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA. POSTE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO - SECCIONADO 12X750KGF	U	13,00	3.779.155	49.129.015
					\$167.513.295
3	VESTIDA / ARMADA POSTES MT 13,2 KV				
3,1	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 97- TSN215C	U	6	1.761.037	10.566.222
3,2	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL ÁNGULO 13,2 KV P110 -TSN212P	U	3	2.023.216	6.069.648
3,3	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCIÓN 13,2 KV R 130-TSN213PC	U	2	2.467.110	4.934.220
3,4	ESTRUCTURA TERMINAL CIRCUITO MONOFÁSICO (IPSE) 505x2-BST215C	U	5	756.079	3.780.395
3,5	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO TRIFÁSICO (IPSE) 505x3-TST215C	U	6	792.959	4.757.754
3,6	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCION 13.2 KV 515 BSN213PC	U	4	1.961.847	7.847.388
3,7	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 514-BSN215C	U	12	1.596.679	19.160.148
3,8	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL CORRIDO 13,2 KV 510 BSN211P	U	4	968.583	3.874.332
3,9	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL ÁNGULO 13,2 KV 512 BSN212P	U	3	1.730.469	5.191.407
3,10	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCIÓN DOBLE NIVEL 13,2 KV R114-97-TSN214PC	U	1	3.789.286	3.789.286
3,11	MONTAJE DE CORTACIRCUITOS PARA RED MT TRIFASICA 13.2 KV CORTAC	U	1	2.267.460	2.267.460
3,12	MONTAJE DE CORTACIRCUITOS PARA RED MT MONOFASICA 13.2 KV	U	6	1.723.660	10.341.960
3,13	MONTAJE DE AMORTIGUADOR 1/0 EN RED MT 13.2 KV (0805) AMORT	U	36	68.868	2.479.248
					\$85.059.468
4	TENDIDO RED MT 13,2 KV				
4,1	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE ACSR 3H N°. 1/0	m	2.635	38.853	102.377.655
4,2	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE ACSR 2H N°. 1/0	m	3.233	27.325	88.341.725



						\$190.719.380
5	TEMPLETES MT 13,2 KV					
5,1	CONJUNTO RETENIDA DIRECTA A TIERRA 3/8" 251 - RTD2	U	84	620.228		52.099.152
						\$52.099.152
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN A 13 200 VOLTIOS					\$497.307.075
II	RED DE BAJA TENSION A 220-120 VOLTIOS					
6	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT					
6,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO BT	KM	6,55	326.439		2.138.175
						\$2.138.175
7	APOYOS BT					
7,1	TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA. POSTE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO - SECCIONADO 9X510KGF	U	29	2.292.573		66.484.617
7,2	TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA. POSTE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO - SECCIONADO 9X750KGF	U	12	2.471.751		29.661.012
						\$96.145.629
8	VESTIDA / ARMADA POSTES BT					
8,1	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA TERMINAL BT03	U	40	158.036		6.321.440
8,2	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA CORRIDO BT01	U	8	99.271		794.168
8,3	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA RETENCIÓN BT02	U	19	245.833		4.670.827
						\$11.786.435
9	TENDIDO RED BT					
9,1	TENDIDO Y TENSIONADO CABLETZ XLPE 2X2 AAC+1X2 ACSR AISLADO AWG	m	6.54 9	28.737		188.198.613
						\$188.198.613
10	TEMPLETES BT					
10,1	CONJUNTO RETENIDA DIRECTA A TIERRA BAJA TENSIÓN RTD1	U	80	619.072		49.525.760
						\$49.525.760
11	PUESTA A TIERRA BT					
11,1	CONJUNTO DE PUESTA A TIERRA BT PTBT22	U	23	356.845		8.207.435
						\$8.207.435
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN A 220/120 VOLTIOS					\$356.002.047
III	TRANSFORMACION 13200/220/120 VOLTIOS					
12	TRANSFORMADORES					
12,1	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 10 KVA 13,2/0,24-0,120 KV CTB23-10	U	8	13.307.575		106.460.600
12,2	CONJUNTO DE PUESTA A TIERRA CT -EQUIPOS CABLE - VARILLA PTCT22	U	8	377.699		3.021.592
						\$109.482.192



TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS					\$109.482.192
13	ACOMETIDAS_MEDIDORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN				
13,1	MEDIDOR INTELIGENTE PREPAGO MF	U	36	1.857.899	66.884.364
13,2	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	U	36	1.619.135	58.288.860
13,3	ACOMETIDA USUARIO MF	U	36	404.310	14.555.160
					\$139.728.384
TOTAL ACOMETIDAS_MEDIDORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN					\$139.728.384
14	GEOREFERENCIACION Y DEMARCACION DE ACTIVOS				
14,1	GEOREFERENCIACIÓN Y DEMARCACION DE POSTES	U	89	48.730	4.336.970
14,2	DEMARCACIÓN DE TRANSFORMADORES Y EQUIPO DE SECCIONAMIENTO	U	15	45.561	683.415
TOTAL GEOREFERENCIACION					\$5.020.385
COSTO DIRECTO					\$1.107.540.084
Administración				28,00%	310.111.224
Imprevistos				1,00%	11.075.401
Utilidad				2,00%	22.150.802
IVA sobre Utilidad				19,00%	4.208.652
COSTO INDIRECTO					347.546.079
SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS					1.455.086.163
CERTIFICACIÓN RETIE					45.725.113
COSTOS DE CONEXIÓN Y LEGALIZACIÓN CEO					42.252.478
SUBTOTAL 2 (SUBTOTAL 1 + RETIE + COSTOS CEO)					1.543.063.754
VALOR TOTAL					\$1.543.063.754

Revisada la propuesta económica presentada por el oferente se encuentra que esta acorde a lo establecido en los términos de referencia y su corrección aritmética no presenta diferencia.

9.1 Calificación por precio

OFERENTES		VALORES
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.		1.543.063.754
PRESUPUESTO OFICIAL		1.543.481.358
CALCULOS MATEMATICOS		
MEDIA GEOMETRICA (MG)		1.543.063.754
PROMEDIO MG Y PRESUPUESTO OFICIAL (P)		1.543.272.556
ASIGNACION DE PUNTAJE POR PRECIO		
PUNTAJE	PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	399,95
OFERENTE		
VALOR SMLV		CALIFICACION
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	1.084	399,95

10. CALIFICACIÓN TOTAL DE LA PROPUESTA:

Al hacer la calificación de la oferta presentada por PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA. que cumple con lo estipulado en los términos de referencia de Invitación Pública de Ofertas N° T.R. – I.P. -001-2025, se obtiene la siguiente calificación:

ORDEN	OFERENTE	CALIFICACIÓN PRECIO	CALIFICACIÓN EXPERIENCIA	CALIFICACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA	TOTAL
1	PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	399,95	400	170	969,95

11. RECOMENDACIÓN:

El comité evaluador, una vez estudiadas las propuestas y según análisis de la información de cada oferta y de las tablas anteriores, recomienda por unanimidad celebrar el contrato con el Ingeniero PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA., por la suma de \$ 1.543.063.754 incluido el IVA.

PROPONENTE	VALOR OFERTA	IVA	VALOR TOTAL
PROYECTOS ELÉCTRICOS E INGENIERÍA LTDA.	\$1.538.855.102	\$4.208.652	\$1.543.063.754,00

Atentamente,



GUILLERMO HERNÁN LATORRE CERÓN
Jefe Oficina Jurídica



MARINO NAVIA ORTEGA
Subgerente Financiero



EDISON DAVID HOYOS HOYOS
Profesional de Apoyo Subgerencia Técnica



OLGA LORENA DÍAZ CHAGUENDO
Jefe de Control Interno
Observador del Proceso