

Popayán, 3 de diciembre de 2024

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

Asunto: Evaluación de la Invitación Pública T.R - I.P - 002-2024

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-2024-1307 de 2 de diciembre de 2024 de la Gerencia de CEDELCA S.A. E.S.P, informa: que una vez surtida la etapa de publicación del informe de evaluación del mencionado proceso y que mediante comunicaciones escritas realizadas por los proponentes interesados y recibidas en el correo electrónico de la empresa con radicados: CI manifiestan no tener observaciones sobre el informe de evaluación proceden a consolidar el informe de evaluación de la Invitación Pública T.R - I.P - 002-2024, que tiene por objeto: la **CONSTRUCCIÓN PRIMERA FASE DE ELECTRIFICACIÓN DE LA VEREDA LA HONDA RESGUARDO INDIGENA DE RICAURTE, EN EL MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**

Oferentes que presentaron propuesta:

NOMBRE OFERENTE	REPRESENTANTE LEGAL	NIT.
RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	4.727.962-6

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 152 del 12 de noviembre de 2024, expedido por el área de presupuestos de CEDELCA S.A. ESP. El presupuesto oficial estimado para realizar la ejecución de las obras descritas es de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. (\$2.264.919.044,00).

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 SOBRE UTILIDAD	VALOR TOTAL
RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	\$2.248.191.752	\$15.727.292	\$2.263.919.044

El valor de cada una de las propuestas presentadas no supera 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

3.

DOCUMENTOS PRESENTACIÓN PROPUESTA	RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	
1. Carta de presentación	SI	1-3
2. Los formularios de precios de la Propuesta y APUs	SI	
3. Certificación de materiales a los cuales aplique cumplen RETIE.	SI	6-7
4. Garantía de Seriedad de la Propuesta y pago prima (Vigencia 60 días, 10% de la propuesta).	SI	8-10
5. Relación de adendas recibidos y fecha de recepción.	SI	14-17
6. Experiencia del CONTRATISTA.	SI	18-78
7. Cronograma de trabajos.	SI	188-189
8. Registro único de Proponentes (30 DÍAS)	SI	190-216
8.1. ACTIVIDAD 26 11 16 00: Generadores de Potencia.	SI	
8.2. ACTIVIDAD 26 12 16 00: Cables eléctricos y accesorios.	SI	
8.3. ACTIVIDAD 39 12 10 00: Equipamiento para Distribución y Conversión de Alimentación.	SI	
8.4. ACTIVIDAD 39 12 13 00: Cuadros, registros y menaje para electricidad.	SI	
8.5. ACTIVIDAD 39 12 22 00: Interruptores Eléctricos y Accesorios.	SI	
8.6. ACTIVIDAD 39 12 23 00: Relés Eléctricos y Accesorios.	SI	
8.7. ACTIVIDAD 72 15 15 00: Servicios de Sistemas eléctricos.	SI	

8.8. ACTIVIDAD 81 10 17 00: Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	SI	
8.9. ACTIVIDAD 83 10 18 00: Servicios eléctricos	SI	
8.10 ACTIVIDAD 93 14 19 00: Desarrollo rural	SI	
9. Certificado de existencia y representación legal. Vigencia menor a 30 días	N/A	
10.Estados Financieros básicos de los periodos 2022 y 2023.	SI	220-242
11. Declaración de renta de los periodos 2022 y 2023	SI	217-219
12. RUT	SI	11-13
13. Certificados de antecedentes fiscales y disciplinarios de la Empresa y el Representante Legal, así como los certificados de antecedentes penales y de medidas correctivas del representante Legal, con fecha de expedición no superior a treinta días.	SI	247-251
14.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	244
15.Fotocopia de la matrícula profesional de ingeniero electricista que avala la propuesta con su respectivo certificado de vigencia.	SI	245-246
16.Certificación de visita	SI	4-5
17. Toda la información solicitada, debe anexarse en medio físico y en medio magnético.	SI	
18. Todos los documentos deben estar debidamente foliados.	SI	
19. Conformación del consorcio	N/A	
20. Tiempo de ejecución (días calendario)	210 DÍAS	

Una vez verificados los requisitos habilitantes establecidos en los Términos de Referencia de la Invitación Pública T.R - I.P - 002-2024, se concluye que:

PROPONENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	X	

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

PROPONENTE	OBSERVACIÓN	NUMERAL TÉRMINOS	PÁGINA DE LA PROPUESTA
RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	CUMPLE	9.2	2, 3

5. GARANTIAS PRESENTADAS

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

OFERENTE	PÓLIZA	ASEGURADORA	% ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	DIAS
RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	435-47-994000058553	CEDELCA	10,0%	\$ 226.904,40	29/11/2024	29/03/2025	120

Las garantías presentadas por los tres oferentes CUMPLEN con el porcentaje asegurado solicitado, con el plazo mínimo asegurado y con el pago de las primas.

6. EVALUACIÓN FINANCIERA

De conformidad con los indicadores financieros establecidos en los términos de referencia de la Invitación Pública de Ofertas T.R - I.P - 002-2024, se detalla la evaluación financiera de los proponentes, así:

RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO			RESULTADO	PUNTAJE
INDICADORES FINANCIEROS:				
LIQUIDEZ	ACT.CRRTE	1.655.555.070	7,69	70
	PASIVO CORRTE	215.180.069		
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	215.180.069	0,10	70
	ACTIVO TOTAL	2.194.007.967		
CAPITAL DE TRABAJO	ACT.CRRTE - PAS. CRRTE	1.440.375.001	0,64	55
	PPTO. OBRA OFICIAL	2.263.919.044		
			TOTAL	195
			RESULTADO	PUNTAJE

EVALUACIÓN FINANCIERA	
OFERENTE	PUNTAJE
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	195

7. VISITA AL SITIO DE LAS OBRAS

PROPONENTE	OBSERVACIÓN	NUMERAL TÉRMINOS	PÁGINA DE LA PROPUESTA
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	CUMPLE	1.1.8	5

8. EXPERIENCIA ESPECÍFICA

El resumen de la experiencia presentada por el oferente es el siguiente:

RESUMEN DE EXPERIENCIA AREA DE INFLUENCIA								
INVITACION PUBLICA DE OFERTAS 002 DE 2024								
RESUMEN DE EXPERIENCIA AREA DE INFLUENCIA								
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO								
ITEM	CONTRATO	CONTRATANTE	VALOR	SMLV	USUARIOS	OBJETO	OBSERVACIÓN	CUMPLIMIENTO
1	1690-2017	GOBERNACIÓN DEL CAUCA	506.729.726	648,62	22	AMPLIACIÓN DEL SERVICIO ELECTRICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS ELÉCTRICAS DE MT, BT Y MONTAJE DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN LAS VEREDAS LA PLAYA Y LOS ARRAYANES DEL MUNICIPIO DE MERCADERES DERPATAMENTO DEL CAUCA.	PRESENTÓ COPIAS DE: CONTRATO, ACTA DE TERMINACIÓN Y CERTIFICACIÓN. (PAGS. 21-36)	CUMPLE
2	2216-2020	GOBERNACIÓN DEL CAUCA	3.441.461.251	3.920,54	262	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN LAS VEREDAS: PENEPIO, CAMOJO, CAMOJO II, EL ROBLAR Y MANZANAL DEL MUNICIPIO DE SILVIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	PRESENTÓ COPIAS DE: CONTRATO, ACTA DE TERMINACIÓN Y CERTIFICACIÓN. (PAGS. 38-57)	100%
3	092- 17/02/2022	CORPORACIÓN NASA KIWE	1.140.975.732	1.255,85	64	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y/O BAJA TENSIÓN Y/O ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA AMPLIACIÓN DE COBERTURA EN LAS VEREDAS PASTALES, RESGUARDO DE RICAURTE, MUNICIPIO DE PAEZ DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LAS ACCIONES PARA LA GSR PORM FLUJO DE LODO	PRESENTÓ COPIAS DE: CONTRATO, ACTA DE TERMINACIÓN, ACTA DE LIQUIDACIÓN Y CERTIFICACIÓN. (PAGS. 38-57)	100%

EVALUCIÓN EXPERIENCIA GENERAL		
OFERENTE	SMLV	PUNTAJE
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	5825,02	200

EVALUCIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA		
OFERENTE	USUARIOS	PUNTAJE
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	348	200

EVALUCIÓN EXPERIENCIA TOTAL	
OFERENTE	PUNTAJE
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	400

9. REVISIÓN DEL FACTOR ECONÓMICO

La revisión del factor económico se realiza a las dos propuestas que CUMPLEN con los requisitos habilitantes. El resultado de la revisión del factor económico se muestra en la tabla siguiente:

PROPONENTE	CUMPLIMIENTO
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	CUMPLE

En las tablas siguientes se muestra la propuesta económica del oferente RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO con las cantidades, sus valores unitarios (que NO superan los valores unitarios del presupuesto oficial estimado PE), el AIU desglosado y el IVA sobre la utilidad:

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Valor Unit.	Valor Parcial
I	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	8,43	2.343.689	19.757.298
1,2	DESPEJE CORREDOR DE LINEA	Km	2,81	521.525	1.465.485
					\$21.222.783
2	APOYOS MT 13,2 KV				
2,1	TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA. POSTE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO - SECCIONADO 12X510KGF	U	64,00	3.827.676	244.971.264
					\$244.971.264
3	VESTIDA / ARMADA POSTES MT 13,2 KV				
3,1	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 97-TSN215C	U	7	1.586.272	11.103.904
3,2	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL CORRIDO 13,2 KV P101-TSN211P	U	3	995.203	2.985.609
3,3	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCIÓN 13,2 KV R 130-TSN213PC	U	2	2.328.192	4.656.384
3,4	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO TRIFÁSICO (IPSE) 506X3-TST213PC	U	7	2.398.370	16.788.590
3,5	ESTRUCTURA TERMINAL CIRCUITO MONOFÁSICO (IPSE) 505x2-BST215C	U	8	854.431	6.835.448
3,6	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO TRIFÁSICO (IPSE) 505x3-TST215C	U	7	909.220	6.364.540
3,7	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO MONOFÁSICO (IPSE) 506x2-BST213PC	U	1	1.812.329	1.812.329
3,8	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCIÓN 13,2 KV 515 BSN213PC	U	1	1.838.517	1.838.517
3,9	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 514-BSN215C	U	6	1.428.654	8.571.924
3,10	MONTAJE DE CORTACIRCUITOS PARA RED MT TRIFASICA 13,2 KV CORTAC	U	4	1.929.190	7.716.760
3,11	MONTAJE DE AMORTIGUADOR 1/0 EN RED MT 13,2 KV (0805) AMORT	U	158	96.416	15.233.728
					\$83.907.733
4	TENDIDO RED MT 13,2 KV				
4,1	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE ACSR 3H N°. 1/0	m	6.894	33.849	233.355.006
4,2	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE ACSR 2H N°. 1/0	m	2.533	22.640	57.347.120



CEDELCA

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

					\$290.702.126
5	TEMPLETES MT 13,2 KV				
5,1	CONJUNTO RETENIDA DIRECTA A TIERRA 3/8" 251 - RTD2	U	145	655.022	94.978.190
					\$94.978.190
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN A 13 200 VOLTIOS				\$735.782.096
II	RED DE BAJA TENSION A 220-120 VOLTIOS				
6	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT				
6,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO BT	KM	8,80	2.343.689	20.624.463
					\$20.624.463
7	APOYOS BT				
7,1	TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA. POSTE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO - SECCIONADO 9X510KGF	U	50	2.340.374	117.018.700
					\$117.018.700
8	VESTIDA / ARMADA POSTES BT				
8,1	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA TERMINAL BT03	U	44	188.624	8.299.456
8,2	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA CORRIDO BT01	U	3	144.265	432.795
8,3	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA RETENCIÓN BT02	U	30	307.370	9.221.100
8,4	CONJUNTO CAJA DE DERIVACION EN MEDIO VANO BT10	U	4	618.986	2.475.944
					\$20.429.295
9	TENDIDO RED BT				
9,1	TENDIDO Y TENSIONADO CABLETZ XLPE 2X2 AAC+1X2 ACSR AISLADO AWG	m	8.798	24.500	215.551.000
9,2	TENDIDO Y TENSIONADO CABLE TZ XLPE 2x1/0 AAC+1x1/0 ACSR AISLADO AWG	m	371	36.155	13.413.505
					\$228.964.505
10	TEMPLETES BT				
10,1	CONJUNTO RETENIDA DIRECTA A TIERRA BAJA TENSIÓN RTD1	U	104	636.252	66.170.208
					\$66.170.208
11	PUESTA A TIERRA BT				
11,1	CONJUNTO DE PUESTA A TIERRA BT PTBT22	U	38	500.476	19.018.088
					\$19.018.088
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN A 220/120 VOLTIOS				\$472.225.259
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	14	22.864.908	320.108.712
12,2	CONJUNTO DE PUESTA A TIERRA CT -EQUIPOS CABLE - VARILLA PTCT22	U	14	505.983	7.083.762
					\$327.192.474
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS				\$327.192.474
13	ACOMETIDAS MEDIDORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN				
13,2	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	U	55	1.504.384	82.741.120
13,3	ACOMETIDA USUARIO MF	U	55	546.036	30.031.980
					\$112.773.100

	TOTAL ACOMETIDAS_MEDIDORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN				\$112.773.100
14	GEOREFERENCIACION Y DEMARCACION DE ACTIVOS				
14,1	GEOREFERENCIACIÓN Y DEMARCACION DE POSTES	U	114	57.359	6.538.926
14,2	DEMARCACIÓN DE TRANSFORMADORES Y EQUIPO DE SECCIONAMIENTO	U	18	55.140	992.520
	TOTAL GEOREFERENCIACION				\$7.531.446
COSTO DIRECTO					\$1.655.504.375
	Administración		24,00%		397.321.050
	Imprevistos		1,00%		16.555.044
	Utilidad		5,00%		82.775.219
	Iva sobre la utilidad		19,00%		15.727.292
COSTO INDIRECTO					30,00% \$512.378.605
SUBTOTAL 1 (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)					2.167.882.980
CERTIFICACIÓN RETIE					59.708.572
INGENIERIA Y COSTOS DE CONEXIÓN Y LEGALIZACION ANTE EL OPERADOR DE RED					36.327.492
TOTAL PROYECTO					\$2.263.919.044

9.1 CALIFICACIÓN POR PRECIO

CALIFICACION PRECIO Y EXPERIENCIA		
INVITACION PÚBLICA DE OFERTAS 002 DE 2024		
OFERENTES	VALORES	
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	2.263.919.044	
PRESUPUESTO OFICIAL	2.263.919.044	
CALCULOS MATEMATICOS		
MEDIA GEOMETRICA (MG)	2.263.919.044	
PROMEDIO MG Y PRESUPUESTO OFICIAL (P)	2.263.919.044	
ASIGNACION DE PUNTAJE POR PRECIO		
PUNTAJE	RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	400
OFERENTE	VALOR SMLV	CALIFICACION
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	5.825	400

1. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPUESTAS

De acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la Invitación Pública de Ofertas No. T.R - I.P - 002-2024, se tiene que las propuestas presentadas por el oferente RAFAEL HERNAN CEBALLOS P. CUMPLE con todos los requisitos y pueden calificarse.

2. CALIFICACION DE LA PROPUESTA

Al hacer la calificación de la oferta presentada por la firma RAFAEL HERNAN CEBALLOS P. que cumple con lo estipulado en los términos de referencia de Invitación Pública de Ofertas No. T.R - I.P - 002-2024, se obtiene la siguiente calificación:

ORDEN	OFERENTE	CALIFICACIÓN PRECIO	CALIFICACIÓN EXPERIENCIA	CALIFICACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA	TOTAL
1	RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	400	400	195	995

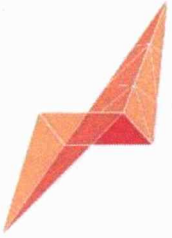
2.1 ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

ORDEN	OFERENTE	CALIFICACIÓN PRECIO	CALIFICACIÓN EXPERIENCIA	CALIFICACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA	TOTAL
1	RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	400	400	195	995

3. 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 la firma RAFAEL HERNAN CEBALLOS P., por la suma de \$2.263.919.044, incluido el IVA sobre la utilidad.

PROPONENTE	VALOR OFERTA	IVA SOBRE UTILIDAD	VALOR TOTAL
RAFAEL HERNAN CEBALLOS P.	\$2.248.191.752	\$15.727.292	\$2.263.919.044



CEDELCA

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

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