

ADENDA No. 1
INVITACIÓN PÚBLICA No. T.R - I.P - 01-2024

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN DIFERENTES ZONAS RURALES Y DISPERSAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

Centrales Eléctricas del Cauca S.A. E.S.P. en desarrollo de la invitación pública No. T.R - I.P - 01-2024, se permite realizar la modificación de los numerales i) 14.1. DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES, en el entendido de aclarar que quien aprueba el proyecto es el IPSE y no el OCADPAZ, ii) el numeral 27. Anexo 1 CARTA DE PRESENTACIÓN, se corrige el nombre del representante legal de CEDELCA, adicional se corrige la información que se debe incluir en el cuadro que se encuentra al final de este anexo, iii) el numeral 28 ANEXO 2 PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS GRUPO II, ajustando las cantidades en los ítems 1, 2 y 4 de este grupo, los cuales quedarían así:

14.1. DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES

En la página web: www.cedelca.com.co se encuentran las fichas técnicas de equipos del proyecto aprobado por el IPSE para los equipos más representativos, como son: Paneles solares, controlador, batería, inversor, medidor de energía, la estructura de soporte de los paneles y el gabinete metálico; de igual manera se publicará en esta página:

- Diagrama unifilar del sistema
- Diagrama de conexiones
- Diagrama de instalaciones internas y sistema de puesta a tierra
- Diseño de mástil
- Especificaciones técnicas, cuadro de cargas, figuración de hierro
- Diseño del gabinete eléctrico.

27. ANEXO 1 CARTA DE PRESENTACION

Fecha ()
Ingeniero
PEDRO ELIAS ROJAS CACERES
Gerente General
CENTRALES ELÉCTRICAS DEL CAUCA S.A. E.S.P
Carrera 7 No 1N-28, Tercer piso, Edificio Edgar Negret
Popayán



Asunto: Presentación de oferta para la Invitación PÚBLICA No 001-2024, grupo (xx).

De acuerdo con las condiciones que se estipulan en el Pliego de Condiciones de la INVITACIÓN PÚBLICA DE OFERTAS No 001-2024 y después de haber examinado cuidadosamente las características especificadas en dicho pliego y en sus anexos y luego de haber recibido las aclaraciones, declaramos que los aceptamos en su integridad y por ello presentamos oferta para la **IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN DIFERENTES ZONAS RURALES Y DISPERSAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA en el grupo (xx), para los municipio de (xxxxxxx) y (xxxxxxx).**

De ser favorecidos nos comprometemos a firmar un contrato y a presentar la documentación requerida dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de adjudicación del mismo.

Ejecutaremos el Contrato por los precios, en los plazos y con los términos establecidos en el Pliego de Condiciones y nuestra Propuesta.

Mantendremos válida nuestra oferta durante sesenta días (60) días calendario contados a partir de la fecha límite de presentación de ofertas y procederemos a ampliar su validez y la vigencia de la garantía de seriedad, en caso de resultar elegidos.

Declaramos finalmente que la información contenida en nuestra propuesta es exacta y veraz, que no nos encontramos dentro del régimen de Inhabilidades e Incompatibilidades de las Empresas y que aportaremos las pruebas que Centrales Eléctricas del Cauca considere necesarias para comprobar su exactitud.

Si una vez se verifique la información, ello no es satisfactorio para Centrales Eléctricas del Cauca conforme a las exigencias del Pliego de Condiciones, entenderemos y aceptaremos que nuestra oferta será eliminada.

Tiempo de ejecución (Días calendario)	
---------------------------------------	--

Atentamente,

Nombre del Oferente

Firma del Representante Legal

Dirección completa del Oferente

Número de Identificación Tributaria

Teléfono No.

Fax No.

e-mail.



28. ANEXO 2 PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS

GRUPO II

CENTRALES ELÉCTRICAS DEL CAUCA - CEDELCA S.A. E.S.P.									
INVITACIÓN PÚBLICA TR. - IP. - 001-2024									
PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS GRUPO II (ARGELIA Y PATIA)									
IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN DIFERENTES ZONAS RURALES Y DISPERSAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA									
FORMULARIO 1									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE USUARIOS	MATERIALES	TRANSPORTE	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	MANO DE OBRA	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Localización y Replanteo	Un	102						
2	Suministro, transporte e instalación de estructura para soportar juego de dos (2) módulos	Un	102						
3	Suministro, transporte e instalación de Gabinete y Protecciones	Un	102						
4	Suministro, transporte e instalación de juego de dos (2) módulos solares monocristalino de 670 Wp cada uno	Un	74						
5	Suministro, transporte e instalación de juego de dos (2) módulos solares monocristalino de 550 Wp cada uno		28						
6	Suministro, transporte e instalación de batería cicloprofunda (Solares) LifePo4 de 6.1 KWH - 48 V 120 Ah - 6000 Ciclos con DOD 80%	Un	102						
7	Suministro, transporte e instalación de regulador MPPT (controlador) de 48 VDC - 60 Amp.		28						
8	Suministro, transporte e instalación de regulador MPPT (controlador) de 48 VDC - 50 Amp.	Un	74						
9	Suministro, transporte e instalación de Inversor de onda pura de baja frecuencia, potencia de 2000 VA. - 20 a 50 °C. 43 - 60 VDC	Un	102						
10	Suministro, transporte e instalación de materiales eléctricos de acometida		28						
11	Excavación de zanja para acometida principal en zona verde, de 20 cm de ancho x 60 cm de profundidad y hasta 20 m de longitud. Se utilizará para relleno, el mismo material excavado.	Un	102						
12	Suministro, transporte e instalación de puesta a tierra	Un	102						
13	Suministro, transporte e instalación de instalaciones eléctricas internas	Un	102						
14	Suministro, Transporte e instalación de medidor Monofásico prepago	Un	102						
15	Implementación PMA	Un	1						
16	Gestión Social	Un	1						
							TOTAL COSTOS DIRECTOS		
							Administración		5%
							Imprevistos		5%
							Utilidad		5%
							IVA utilidad	19,00%	
							TOTAL COSTOS INDIRECTOS		
							COSTO TOTAL DEL PROYECTO		

Dada en Popayán, a los diez (10) días del mes de septiembre de 2024.

Atentamente,


PEDRO ELÍAS ROJAS CÁCERES
Subgerente Técnico y Operativo

Proyectó: Edison David Hoyos H. 
Revisó y Aprobó: Leyla Alexandra Muñoz 