

**ANÁLISIS DE JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJO
INVITACIÓN ABIERTA No. 007 DE 2025****(IA-007-2025-FENOG)
LOTE 4**

El Comité Evaluador financiero designado por la Directora Ejecutiva del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía - FENOG, en el marco de la Invitación abierta No. 007 de 2025 (IA-007-2025-FENOG) la cual tiene por objeto: *“El contratista se obliga con el contratante a realizar a todo costo y riesgo, la implementación de Sistemas Individuales Solares Fotovoltaicos con almacenamiento e instalación de redes eléctricas internas en sedes de instituciones educativas públicas en ZNI, a nivel nacional en el marco de la AFPEI “Eco Escuelas: Un futuro brillante” del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía-FENOG.”*, en cumplimiento del ejercicio de sus actividades y deberes en virtud de dicha designación, se permite emitir y publicar el análisis de la justificación de precios artificialmente bajo de las ofertas requeridas en desarrollo del proceso ya referido, así:

I. ANTECEDENTES DEL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN:

Conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2.2. PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO de los Términos y Condiciones Contractuales de la Invitación Abierta No. 007 de 2025 (IA-007-2025-FENOG), se detalla a continuación los proponentes que fueron requeridos para la presentación de la justificación de los precios artificialmente bajos en atención al valor de los lances presentados por los oferentes en cada una de las audiencias de apertura del sobre n° 02 y “ronda de negociación por subasta inversa”:

LOTE	REGIÓN	CAPACIDAD SISFV	PROPONENTE
LOTE 04	Región 9 (Chocó y Antioquia)	228	<ul style="list-style-type: none">• CONSORCIO SC• A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS• CONSORCIO ECOESCUELAS 2025• SUNCOLOMBIA SAS• CONSORCIO COMUNIDADES• ENERGETICAS II• UT INFOHC SOLAR 2025

De tal manera, el lunes 28 de julio de 2025 a las 5:25 p.m. mediante comunicación vía correo electrónico, el FENOG efectuó la solicitud de la presentación de la información correspondiente a la justificación de los posibles precios artificialmente bajos.

Por lo anterior, la empresa CONSORCIO ECOESCUELAS 2025 presentó la justificación de posible precios artificialmente bajos acordes a los requerimientos efectuados en desarrollo de las audiencias de apertura de oferta económica y ronda de negociación para el lote 4, por lo cual se procederá a analizar en este documento únicamente la justificación presentada por el proponente que ofertó el menor valor dentro de las rondas de negociación y resultó adjudicatario del lote 4, y el cual será objeto de recomendación para la aceptación de la oferta presentada, así:

II. ANÁLISIS DE LA JUSTIFICACIÓN

LOTE 4

- **PROPONENTE: CONSORCIO ECOESCUELAS 2025**

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN			CUMPLE / NO CUMPLE																		
<p>Para el Lote No. 4 el oferente CONSORCIO ECOESCUELAS 2025 presentó oferta por un valor de \$28.000.000 por SISFV, lo cual sería equivalente a \$ 6.384.000.000 valor total para las tres (3) Tipologías, como se detalla a continuación:</p>																					
<table><tr><th colspan="3">LOTE 4 - REGIÓN 9</th></tr><tr><th>TIPOLOGIA</th><th>CANTIDAD SISFV</th><th>VALOR TOTAL SISFV</th></tr><tr><td>TIPOLOGIA 1 (1,2 kWp)</td><td>145</td><td>\$ 3.130.542.248,79</td></tr><tr><td>TIPOLOGIA 2 (2,4 kWp)</td><td>27</td><td>\$ 847.948.061,88</td></tr><tr><td>TIPOLOGIA 3 (3,6 kWp)</td><td>56</td><td>\$ 2.405.509.689,33</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>\$ 6.384.000.000,00</td></tr></table>			LOTE 4 - REGIÓN 9			TIPOLOGIA	CANTIDAD SISFV	VALOR TOTAL SISFV	TIPOLOGIA 1 (1,2 kWp)	145	\$ 3.130.542.248,79	TIPOLOGIA 2 (2,4 kWp)	27	\$ 847.948.061,88	TIPOLOGIA 3 (3,6 kWp)	56	\$ 2.405.509.689,33			\$ 6.384.000.000,00	CUMPLE
LOTE 4 - REGIÓN 9																					
TIPOLOGIA	CANTIDAD SISFV	VALOR TOTAL SISFV																			
TIPOLOGIA 1 (1,2 kWp)	145	\$ 3.130.542.248,79																			
TIPOLOGIA 2 (2,4 kWp)	27	\$ 847.948.061,88																			
TIPOLOGIA 3 (3,6 kWp)	56	\$ 2.405.509.689,33																			
		\$ 6.384.000.000,00																			
<p>Teniendo en cuenta la información presentada por el oferente CONSORCIO ECOESCUELAS 2025 para el proceso de FENOGE Invitación abierta IA-007-2025 mediante radicado No. 20252600024932 del 04 de agosto de 2025 y aclaración bajo radicado número 20252600025362 del 06 de agosto de 2025 mediante correo electrónico. El oferente entregó la siguiente información para soportar el precio ofertado:</p>																					
<ul style="list-style-type: none">Informe EvaluadoresJustificacion_Lote_4_-_ECOESCUELAS_2025.pdfValoración de inventarios.pdfPW100-48 (51.2V100AH).pdf																					
<p>El documento presenta una justificación para los precios propuestos en la Invitación Abierta No. 007-2025, enfocada en la implementación de Sistemas Individuales Solares Fotovoltaicas. De los cuales se destacan:</p>																					
<ul style="list-style-type: none">Se evidencia amplia experiencia específica en Sistemas Solares Fotovoltaicos para Zonas No Interconectadas (ZNI) y su historial de cumplimiento contractual de las empresas que integran el consorcio.Soporta alianzas estratégicas mediante declaración de conformación de filial Caribbean Green Energies con fabricantes multinacionales.Soporta amplia experiencia como importador mediante declaraciones de importación, garantizando precios competitivos en el sector.Cuentan con su propia flota de vehículos para realizar logística de transporte de mercancías en sus proyectos y operación de sus almacenes. De igual manera, adjunta fichas técnicas de maquinaria y equipo de metalmecánica para su propia fabricación de estructuras.Presentan stock de inventario de la empresa Caribbean Green Energies, mencionando que tienen insumos base para atender diferentes tipos de imprevistos, permitiendo reducir gastos y tiempos adicionales en el alistamiento de los insumos.Cuentan con línea propia de batería Infinitem Energy® y relacionan ficha técnica de batería con las características mínimas solicitadas para el proyecto.																					

OBSERVACIÓN TÉCNICA

El proponente sustenta la sostenibilidad de su oferta sustentando su capacidad operativa, convenios internacionales para importación de equipos y mediante un análisis del precio del mercado donde concluyen que el precio final ofertado no afectan sus intereses comerciales.

Las especificaciones técnicas de todos los equipos y componentes ofertados deben estar estrictamente alineadas con lo establecido en el Anexo 03 – Especificaciones técnicas mínimas SISFV en poste con almacenamiento, modificado por la Adenda 5, el cual forma parte integral de los Términos y Condiciones Contractuales (TCC) incluyendo los Anexos. El cumplimiento de estas especificaciones mínimas serán verificadas y aprobadas formalmente en las etapas de ejecución del contrato.

Finalmente, se informa que el oferente de acuerdo con la información suministrada tiene la capacidad y conocimiento en el sector, lo cual justifica los precios ofertados y por ende cuenta con la condición para la ejecución del proyecto.

Dado en Bogotá D.C., a los 08 días de agosto de 2025.

COMITÉ EVALUADOR IA-007-2025-FENOG

MÓNICA VANESSA ZAPATA RODRÍGUEZ
Profesional Jurídico Contractual



DIANA CAROLINA TOLOZA MENESES
Profesional jurídico



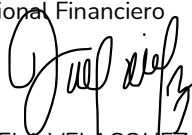
JAIRO ENRIQUE CORREDOR CASTILLA
Profesional Jurídico Contractual



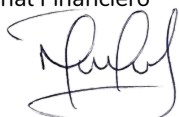
MARIO ALEJANDRO LASSO LEDESMA
Profesional Financiero



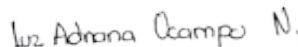
MARIO ALEJANDRO OBANDO ARBOLEDA
Profesional Financiero



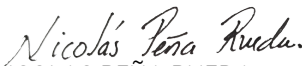
MARCELA VELASQUEZ CORREDOR
Profesional Financiera



LEIDY MARIANA MONCALENANO VASQUEZ
Profesional Financiera



LUZ ADRIANA OCAMPO NARANJO
Profesional Técnico



NICOLAS PEÑA RUEDA
Profesional Técnico



CRISTIÁN CAMILO CIFUENTES TABARES
Profesional Técnico



RUBÉN DARÍO MUÑOZ MORALES
Profesional Técnico

