

**ANÁLISIS DE JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJO
INVITACIÓN ABIERTA No. 007 DE 2025****(IA-007-2025-FENOG)
LOTE 1**

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 01	Región 1,2 y 3 (Amazonas, Vaupés, Guainía, Vichada, Putumayo, Caquetá, Guaviare, Meta, Casanare y Arauca)	189	<ul style="list-style-type: none">• CONSORCIO SC• SUNCOLOMBIA SAS• UNION TEMPORAL INFOHC SOLAR 2025• FULGOR SAS

De tal manera, el miércoles 30 de julio de 2025 a las 9:27 a.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 SUNCOLOMBIA SAS presentó la justificación de posibles 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 1, 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 1, y el cual será objeto de recomendación para la aceptación de la oferta presentada, así:

II. ANÁLISIS DE LA JUSTIFICACIÓN
LOTE 1

- **PROPONENTE: SUNCOLOMBIA SAS**

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN			CUMPLE / NO CUMPLE																		
Para el Lote No. 1 el oferente SUNCOLOMBIA SAS presentó oferta por un valor de \$28.951.245 por SISFV, lo cual sería equivalente a \$ 5.471.785.305 valor total para las tres (3) Tipologías, como se detalla a continuación:																					
<table><tr><th colspan="3">LOTE 1 - REGIÓN 1, 2 y 3</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>158</td><td>\$ 4.035.387.427,53</td></tr><tr><td>TIPOLOGIA 2 (2,4 kWp)</td><td>11</td><td>\$ 411.719.677,50</td></tr><tr><td>TIPOLOGIA 3 (3,6 kWp)</td><td>20</td><td>\$ 1.024.678.199,97</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>\$ 5.471.785.305,00</td></tr></table>			LOTE 1 - REGIÓN 1, 2 y 3			TIPOLOGIA	CANTIDAD SISFV	VALOR TOTAL SISFV	TIPOLOGIA 1 (1,2 kWp)	158	\$ 4.035.387.427,53	TIPOLOGIA 2 (2,4 kWp)	11	\$ 411.719.677,50	TIPOLOGIA 3 (3,6 kWp)	20	\$ 1.024.678.199,97			\$ 5.471.785.305,00	CUMPLE
LOTE 1 - REGIÓN 1, 2 y 3																					
TIPOLOGIA	CANTIDAD SISFV	VALOR TOTAL SISFV																			
TIPOLOGIA 1 (1,2 kWp)	158	\$ 4.035.387.427,53																			
TIPOLOGIA 2 (2,4 kWp)	11	\$ 411.719.677,50																			
TIPOLOGIA 3 (3,6 kWp)	20	\$ 1.024.678.199,97																			
		\$ 5.471.785.305,00																			
Teniendo en cuenta la información presentada por el oferente SUN COLOMBIA SAS par el proceso de FENOG Invitación abierta IA-007-2025 mediante radicado No. 20252600024852 del 04 de agosto de 2025, mediante radicado No. 20252600025282 y No. 20252600025292 del 06 de agosto de 2025 y aclaración mediante radicado No. 20252600025652 del 08 de agosto de 2025, el oferente entregó la siguiente información para soportar el precio ofertado:																					
<ul style="list-style-type: none">Oficio justificación precios bajos - FENOG-2.pdfContrato Suncolombia - Longi - SIGNED.pdfStock de Paneles FENOG.pdfOficio soportes precios bajos - FENOG.docx.pdfSUNCOLOMBIA.pdfCARTA SUNCOL PYLONTECH AGOSTO.pdfCARTA SUNCOLOMBIA - LONGI.pdfAutorizacion de distribucion SUNCOLOMBIAOficio alcance - FENOG-2.pdfFenoge Justificación VFF.pdf																					
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:																					
<ul style="list-style-type: none">Se adjunta factura de compra de paneles solares y evidencia fotográfica que muestra la disponibilidad de stock. Cuentan con inventario previamente adquirido, lo cual permite responder con agilidad a los requerimientos del proyecto, también reduce los costos asociados a la logística y tiempos de importación.Demuestran mediante certificaciones las relaciones comerciales estratégicas con empresas fabricantes, permitiendo garantizar la disponibilidad oportuna de equipos, asegurando un respaldo técnico directo de fábrica.Certificado que los ratifica como comercializadores oficiales y distribuidores de las líneas de baterías.																					
OBSERVACIONES TÉCNICAS																					

- Si bien no se presenta información sobre el uso del término "mixto", es importante precisar que tampoco se hace referencia al "SIN", se indica que todos los SISFV son en "ZNI", tanto el objeto como toda la documentación macro del proyecto hacen referencia a la implementación de **Sistemas Solares Fotovoltaicos Individuales (SISFV)** con almacenamiento e instalación de redes eléctricas internas en sedes de instituciones educativas públicas ubicadas en Zonas No Interconectadas (ZNI), a nivel nacional. Esto se enmarca en la AFPEI "*EcoEscuelas: Un futuro brillante*".
- Adicionalmente, es importante resaltar que en el **Anexo 23** se incluyen los valores unitarios de las baterías correspondientes a tres tipos de SSFV, así como soportes de stock de paneles solares, contratos y alianzas comerciales. Esta información permite validar y respaldar la justificación de precios artificialmente bajos.
- 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 será 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.

Nota: Desde el componente jurídico únicamente se validó que de acuerdo con lo dispuesto en los TCC el/los oferentes(s) requeridos allegaron respuesta al requerimiento de precios artificialmente bajos, encontrándose dentro del término establecido en los TCC; adicionalmente se observa que fue presentado por el representante legal, quien está debidamente facultado acorde con la oferta para allegar la justificación.

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



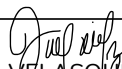
JAIRO ENRIQUE CORREDOR CASTILLA
Profesional Jurídico Contractual



MARIO ALEJANDRO LASSO LEDESMA
Profesional Financiero



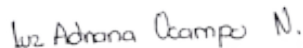
MARIO ALEJANDRO OBANDO ARBOLEDA
Profesional Financiero



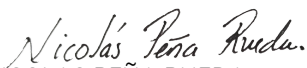
MARCELA VELÁSQUEZ CORREDOR
Profesional Financiera



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