	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	
	<b>Comunicación de Aceptación de Oferta</b>	
	<b>Código: PA01-PR01-F07</b>	<b>Versión: 2</b>

**INVITACIÓN ABIERTA No. 007 DE 2025  
IA-007-2025-FENOG – LOTE 2**

La Directora Ejecutiva del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía - FENOG, en atención a lo establecido en el artículo 12 Modalidades de selección del Manual de Contratación del FENOG y al Capítulo verificación y evaluación de las ofertas, numeral 22, literal k. de la Invitación Abierta No. 007 de 2025 (IA-007-2025-FENOG), para el **LOTE 2**, que indica, "(...) en caso de aceptar una oferta, dicha aceptación será comunicada al oferente seleccionado a través de un documento denominado "Comunicación de Aceptación de Oferta" el cual será publicado en la plataforma en la que se publique el proceso (SECOP II), dentro del término establecido en el Cronograma para tal efecto", se permite comunicar que:


1. El Comité Evaluador del proceso de invitación abierta No. 007 de 2025 (IA-007-2025-FENOG), el 8 de agosto de 2025, presentó el documento de "recomendación aceptación ofertas y declaración de fallidas, proceso de selección invitación abierta No. 007 de 2025 - (IA-007-2025-FENOG)", el cual se dispuso que:

*"(...) una vez revisadas y evaluadas las propuesta presentadas, y, de conformidad con el inciso 5° del artículo 14 del Manual de Contratación del FENOG, RECOMIENDAN a la Directora Ejecutiva del FENOG, aceptar las ofertas presentadas por los siguientes proponentes, por la suma correspondiente al valor total de la oferta económica presentada como resultado de la ronda de negociación y subasta inversa dentro de cada Lote, conforme a lo dispuesto en los Términos y Condiciones Contractuales de la Invitación Abierta No. 007 de 2025 (IA-007-2025-FENOG), por haber cumplido con la totalidad de los requisitos jurídicos, técnicos, financieros y económicos resultando habilitados en dichos componentes, haber ofertado el menor valor del lance en la audiencia de ronda de negociación por subasta inversa; y, por haber soportado sus ofrecimientos (en los casos de requerimientos de precio artificialmente bajos), presentando las debidas justificaciones, los cuales y acorde con los informes de análisis de posibles precios artificialmente bajos fueron aceptados por este comité evaluador."*

Y frente al Lote No. 2 recomendó aceptar la oferta presentada por **ENGYCOL GROUP SAS**, con un valor adjudicado total como se señala en la siguiente tabla:

No. Lote	Nombre oferente	NIT	Rep. Legal	Cédula	Capacida d a Instalar kW estimada	Tipo SISFV	Valor por SISFV	Valor Total
Lote 2	ENGYCOL GROUP SAS	900.730.100-5	JAIRO MIGUEL CHAMORRO ZUÑIGA	87.217.717	456,00	Tipología 1	2.539.873.177,50	5.965.140.000,01
						Tipología 2	933.291.580,47	
							2.491.975.242,04	

2. Que en concordancia con lo anterior y en cumplimiento de los principios que rigen la actividad contractual del FONDO, especialmente los de transparencia y selección objetiva, la Directora Ejecutiva del Fondo acoge la recomendación

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	
	<b>Comunicación de Aceptación de Oferta</b>	
	<b>Código: PA01-PR01-F07</b>	<b>Versión: 2</b>

efectuado por el comité evaluador y en consecuencia acepta la oferta presentada para el **LOTE No. 2** por **ENGYCOL GROUP SAS**, identificada con NIT. 900.730.100-5 representada legalmente por **JAIRO MIGUEL CHAMORRO ZUÑIGA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **87.217.717** de Ipiales, Nariño, por un valor total del lote de **CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CUARENTA MIL PESOS CON UN CENTAVO M/CTE (\$5.965.140.000,01)**, incluido IVA; el cual comprende la totalidad de costos y gastos directos e indirectos (incluye AIU), así como el cumplimiento de los deberes instrumentales derivados de las obligaciones tributarias nacionales, departamentales, distritales y municipales, debido a lo cual no se reconocerán sumas adicionales por estos conceptos. La propuesta del oferente es aceptada de conformidad con lo establecido en los Términos y Condiciones Contractuales, sus anexos y la Invitación.

El objeto, alcance, valor adjudicado, plazo y lugar de ejecución se enuncian a continuación, sin perjuicio de todas las demás condiciones establecidas en los documentos del proceso:

**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 “EcoEscuelas: Un futuro brillante” del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía- FENOGE, para el lote No2 - región 4 - Nariño, Cauca y Valle del Cauca del proceso IA-007-2025-FENOGE.*

**Alcance:** El alcance del contrato comprende la realización a todo costo y riesgo de los Componentes 1, 2 y 3, los cuales se describen a continuación, en IEPs ubicadas en áreas rurales de ZNI, de acuerdo con las obligaciones, productos definidos en este documento y en los anexos, en especial, el Anexo 03 - Especificaciones técnicas mínimas SISFV en poste con almacenamiento:

El contrato comprende los siguientes componentes:

**Componente 1. – Replanteo, estudios de factibilidad e ingeniería de detalle SISFV y de redes eléctricas internas:**

**Componente 1.1. – Replanteo SISFV:**

Para los SISFV en poste con almacenamiento, se deberá realizar la verificación de los diseños tipo suministrados en el Anexo 05 - Diseños tipo SISFV en poste con almacenamiento, analizando criterios técnicos, legales, regulatorios, ambientales, económicos, energéticos y sociales, para la implementación de los SISFV y presentar su replanteo, complementando y ajustando los diseños tipo o, en caso de considerarlo necesario, presentar nuevas alternativas, con la información que sea necesaria y suficiente para garantizar una correcta implementación.

**Componente 1.2. – Estudios de factibilidad SISFV:**

Para los SISFV se deberán realizar los estudios necesarios que permitan definir y/o complementar la información obtenida en el subcomponente 1.1, la cual debe permitir

definir la viabilidad de la implementación de los SISFV para las sedes de las IEPs priorizadas y seleccionadas, así como la forma óptima de su implementación, para lo cual deberá integrar los aspectos necesarios para definir la viabilidad, entre otros, aspectos técnicos, legales, regulatorios, ambientales, sociales, económicos, energéticos y prediales; relacionándolo con la ubicación del eventual predio, lote, espacio, entre otros, para la instalación. De acuerdo con lo anterior, se deberán considerar los estudios y acciones, definidas en el Anexo 03- Especificaciones técnicas mínimas SISFV en poste con almacenamiento.

En caso de que la implementación de SISFV en alguna de las IEP priorizada y seleccionada no resulten viables, se procederá con la evaluación de factibilidad de otras sedes de las IEPs definidas por el Fondo, hasta agotar el monto total de la contratación.

#### Componente 1.3. – Ingeniería de detalle de SISFV:

Una vez se obtengan los resultados de los estudios de factibilidad que den viabilidad a la implementación de los SISFV en poste para cada una de las sedes de las IEP priorizadas y validados por medio de los subcomponentes previos, se deberá realizar la ingeniería de detalle de cada uno de los SISFV, de forma que se cumpla con la normatividad vigente y presentar para aprobación de la supervisión y/o interventoría del contrato. En todo caso, los diseños e ingeniería de detalle propuestos deberán cumplir como mínimo con las especificaciones técnicas del Anexo 03 - Especificaciones técnicas mínimas SISFV en poste con almacenamiento.


#### Componente 1.4. – Replanteo, diseño e ingeniería de detalle para instalación de redes eléctricas internas:

Se deberá realizar una visita que permita definir estado o existencia de las redes eléctricas internas de cada una de las IEPs priorizadas y seleccionadas y el levantamiento de toda la información necesaria para adelantar este componente. Posteriormente se deberá realizar el replanteo, diseño e ingeniería de detalle de la red eléctrica interna de acuerdo a la normativa aplicable y según lo dispuesto en el Anexo 03 - Especificaciones técnicas mínimas de los SISFV en poste con almacenamiento y presentarse para aprobación de la supervisión y/o interventoría.

#### Componente 2. – Acondicionamiento del terreno, obras civiles, suministro, transporte, instalación y/o construcción y puesta en marcha de los SISFV y de las redes eléctricas internas:

##### Componente 2.1. – Acondicionamiento del terreno y obras civiles:

Para los SISFV, cuando sea necesario y aplique de acuerdo con las condiciones del terreno, se deberá realizar su adecuación y las obras civiles necesarias, de manera que permita la correcta implementación del SISFV, junto a su estructura de soporte, de forma que se garantice su correcto funcionamiento y operación, así como sostenibilidad

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	
	<b>Comunicación de Aceptación de Oferta</b>	
	<b>Código: PA01-PR01-F07</b>	<b>Versión: 2</b>

en el tiempo, según lo dispuesto en el Anexo 03 -Especificaciones técnicas mínimas SISFV en poste con almacenamiento.

Componente 2.2. – Suministro, transporte, instalación y/o construcción y puesta en marcha de los SISFV:

Se realizará el suministro, transporte, instalación y/o construcción y puesta en marcha de los SISFV, viabilizados y aprobados por la supervisión y/o interventoría en el componente 1, dando estricto cumplimiento a la normatividad aplicable y obteniendo las autorizaciones, permisos, licencias y realizando todos los demás trámites que resulten necesarios para el normal funcionamiento y operación de los sistemas, según lo dispuesto en el Anexo 03 - Especificaciones técnicas mínimas SISFV en poste con almacenamiento.

Componente 2.3. – Suministro, instalación y puesta en marcha de instalaciones de redes eléctricas internas:

Se deberá realizar el suministro, instalación y puesta en marcha de las redes eléctricas internas, de acuerdo a los diseños e ingeniería de detalle aprobada por la supervisión y/o interventoría, y según el Anexo 03 - Especificaciones técnicas mínimas de los SISFV en poste con almacenamiento y la normativa vigente aplicable.

Componente 3 – Administración, operación, mantenimiento y monitoreo:


Componente 3.1. – Administración y operación:

Para los SISFV en poste con almacenamiento, se deberá diseñar y presentar a la supervisión y/o interventoría para aprobación, una metodología de AOM para toda la infraestructura implementada. Posteriormente se deberá aplicar la metodología aprobada por 12 meses, contados a partir de la fecha de acta de recibo final de cada SISFV que forma parte del contrato de obra.

El contratista deberá disponer del personal administrativo, técnico y cualquier otro necesario para administrar y operar los SISFV en poste con almacenamiento implementados en el componente 2, durante el término contratado. De igual manera se deberá contar con las instalaciones locativas, incluyendo bodegas y garajes, los servicios públicos, entre otros, cuando sea necesario. Se deberá mantener comunicación con los beneficiarios y demás actores relacionados.

Componente 3.2. – Mantenimiento:

Para los SISFV en poste con almacenamiento, el contratista debe realizar el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de toda la infraestructura implementada, por 12 meses contados a partir de la fecha del acta de recibo final de cada SISFV que forma parte del contrato de obra, según lo indicado en el Anexo 03 - Especificaciones técnicas mínimas de los SISFV en poste con almacenamiento.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	
	<b>Comunicación de Aceptación de Oferta</b>	
	<b>Código: PA01-PR01-F07</b>	<b>Versión: 2</b>

### Componente 3.3. – Monitoreo:

Para los SISFV en poste con almacenamiento, se deberá diseñar e implementar una metodología de monitoreo, gestión y reporte de metas, indicadores y resultados de la obra, el cual deberá permitir, pero sin limitarse a ello, monitorear las variables e indicadores establecidos en el Anexo 03 - Especificaciones técnicas mínimas de los SISFV en poste con almacenamiento, de igual manera los equipos a utilizar para estas actividades deberán cumplir lo dispuesto en dicho anexo. Así mismo, el contratista deberá garantizar la efectiva transferencia de datos del SISFV. Esto, con una duración de 12 meses contados a partir de la fecha del acta de recibo final de cada SISFV que forma parte del contrato de obra.

### Valor adjudicado:

El valor adjudicado corresponde a la suma de **CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CUARENTA MIL PESOS CON UN CENTAVO M/CTE (\$5.965.140.000,01)**, incluido IVA; el cual comprende la totalidad de costos y gastos directos e indirectos (incluye AIU), así como el cumplimiento de los deberes instrumentales derivados de las obligaciones tributarias nacionales, departamentales, distritales y municipales, debido a lo cual no se reconocerán sumas adicionales por estos conceptos.

Sin perjuicio de lo anterior, el valor final del contrato corresponderá a los bienes, obras y servicios efectivamente prestados. En caso de terminación anticipada, cesión, suspensión del contrato o no ejecución efectiva y completa del contrato, solo habrá lugar al reconocimiento y pago proporcional de los bienes, obras y servicios efectivamente prestados por el plazo ejecutado, conforme a lo que se establezca en el acta de terminación anticipada y/o liquidación del contrato, según corresponda.

### Plazo:

El plazo de ejecución del o los contratos serán de DIECIOCHO (18) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio.


En todo caso, se aclara que los componentes 1 a 2 deberán ejecutarse en un plazo no mayor de 6 meses, ya que las actividades comprendidas en el componente 3 tendrán un plazo de 12 meses contados a partir de la finalización de los componentes constructivos y/o de instalación efectiva o a partir de la fecha del acta de recibo final de cada SISFV que forma parte del contrato de obra.

### Domicilio Contractual y Lugar de ejecución:

El lugar de ejecución par el **LOTE 2**, corresponde a

Lote	Región
2	4 - Nariño, Cauca y Valle del Cauca

En todo caso, el domicilio contractual para efectos legales y fiscales corresponderá a la ciudad de Bogotá D.C.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	
	<b>PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL</b>	
	<b>Comunicación de Aceptación de Oferta</b>	
	<b>Código: PA01-PR01-F07</b>	<b>Versión: 2</b>


**Elaboración, suscripción y legalización Del** De conformidad con el Artículo 13 del Manual de Contratación del FENOG, la Fiduciaria La Previsora S.A en calidad de vocera y administradora del Patrimonio Autónomo FENOG, se encargará de la elaboración, suscripción y legalización del contrato derivado del proceso de selección “Invitación Abierta No. 007 de 2025 (IA-007-2025-FENOG)”


**Del contrato:** Para la suscripción del contrato EL Contratista deberá presentar para revisión y aprobación de la Fiduciaria, los siguientes documentos dentro del término establecido en el cronograma de la Invitación Abierta No. 007 de 2025 (IA-007-2025-FENOG) para tal efecto:

- a) Registro Único Tributario – RUT.
  - b) Certificación de cuenta bancaria para realización de pagos.
  - c) Diligenciamiento del formato de identificación de vinculados para contratista derivado y vinculado indirecto y los anexos vigentes establecidos por la Fiduciaria.
  - d) Constancia del cumplimiento de pago al sistema integral de seguridad social y riesgos laborales de la sociedad (Art. 50 Ley 789 de 2002).
  - e) Certificado de existencia y representación legal vigencia no superior a 30 días.
- Se debe precisar que la Fiduciaria se encuentra obligada a validar y verificar el Sistema de Administración de Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo (SARLAFT), respecto del proponente seleccionado y en caso de que tal verificación arroje que el mismo no puede suscribir el respectivo contrato, el FENOG hará uso del derecho de retracto establecido en el artículo 17° del Manual de Contratación.
  - Solamente cuando se encuentren aprobados los documentos por la entidad fiduciaria, procederá la elaboración de la minuta del contrato. La Fiduciaria cuenta con un plazo máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la radicación de los mismos para su validación.
  - Para la legalización y ejecución del contrato, EL Contratista deberá presentar para revisión y aprobación de la Fiduciaria las garantías derivadas del contrato conforme lo señalan los Términos y Condiciones Contractuales de la Invitación Abierta No. 007 de 2025 (IA-07-2025-FENOG).
  - Una vez las garantías sean aprobadas por la Fiduciaria, el contratista y el supervisor/interventor del contrato deberán suscribir el acta de inicio.

Para constancia se firma y se publica el 8 de agosto de 2025.

  
**ANGELA PATRICIA ÁLVAREZ GUTIÉRREZ**  
 Directora Ejecutiva FENOG

Elaboró: Jairo Corredor – Profesional Jurídico Contractual– Subdirección jurídica 

Revisó: Diana Marcela Robayo – Coordinadora contractual – Subdirección jurídica 

Gina Paola Cubillos – Subdirectora Jurídica – Subdirección jurídica 