

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)  
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES  
 PROPONENTE: Energitel SAS con Nit No. 816.004.795 -5  
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 3 y 12  
 EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 3

1. REQUISITOS HABILITANTES Y DE SELECCIÓN

6.3 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

6.3.1 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Para certificar la experiencia mínima del oferente, establecida como un requisito habilitante, se deberá diligenciar y presentar el ANEXO 09 – FORMULARIO DE EXPERIENCIA HABILITANTE y acompañar a dicho Anexo un máximo cinco (5) certificaciones de contratos que hubieren sido ejecutados, terminados y/o liquidados en su totalidad previo a la fecha de cierre del presente proceso, suscritos con entidades públicas o privadas, acompañados con el acta de terminación y/o liquidación.</p>	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 104- 117</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por COMPAÑÍA DSIERRA S.A.S identificado con NIT 900.397.839-0, donde certifica que, <b>Energitel S.A.S.</b> realizó asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 202,2 kWp para un supermercado SURTIPLAZA ubicado en Cra I N° 111-71 Ibagué, Tolima, con fecha de 15 de abril de 2020.</p> <p>La planta solar instalada es de una capacidad de: 202,24 kWp          El valor del proyecto: \$ 608.669.000          Fecha de inicio: 11 de julio de 2019          Fecha de Finalización; 11 de enero de 2020</p> <p>Se adjunta acta de inicio del contrato que tiene por objeto: Asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar fotovoltaico ON-GRID de 200kWp (kilovatios) en la cubierta del centro comercial surtiplaza (DSIERRA).</p> <p>Aporta copia del acta de entrega definitiva firmada por Jimmy Bedoya.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 118- 122</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por C&amp;G AROMATICS S.A.S. identificado con NIT 900.785.057-2, donde certifica que, <b>Energitel S.A.S.</b> realizó asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 100 kWp para la sede ubicada en Vereda camalá Finca Janeiro 2</p> <p>La planta solar instalada es de una capacidad de: 100 kWp          El valor del proyecto: \$ 428.672.638          Fecha de inicio: 21 de febrero de 2022</p>	

	<p>Fecha de Finalización: 25 de agosto de 2022</p> <p>Se adjunta acta de inicio del contrato que tiene por objeto: Suministro e instalación de SSFV</p> <p>Aporta copia del acta de entrega definitiva firmada por Luis Oswaldo Corredor Pinzon, el 25 de agosto de 2022.</p>	
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 123- 133</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por PASTELERIA LUCERNA S.A.S. identificado con NIT 891.410.059-6, donde cerfíca que, <b>Energitel S.A.S.</b> realizó asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 100 kWp para ubicada en la CRA 5 # 20-57 PEREIRA.</p> <p>La planta solar instalada es de una capacidad de: 100 kWp El valor del proyecto: \$ 410.572.998 Fecha de inicio: 7 de octubre de 2022 Fecha de Finalización: 5 de abril de 2023</p> <p>Aporta copia del acta de entrega definitiva firmada por Alexander Anoyar, el 5 de abril de 2023.</p>	
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio: 134- 137</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por Maria Esperanza Hernandez Espitia identificado con NIT 31.398.514-5, donde cerfíca que, <b>Energitel S.A.S.</b> realizó asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 99,54 kWp para La Melissa ubicada en la Calle 11 Cra 15 Variante Barrio Las Palmas en La Dorada, Caldas.</p> <p>La planta solar instalada es de una capacidad de: 99,54 kWp El valor del proyecto: \$ 331.931.800 Fecha de inicio: 2 de julio de 2021 Fecha de Finalización: 28 de septiembre de 2021</p> <p>Se adjunta acta de inicio del contrato que tiene por objeto: Instalación de un proyecto FV ONGRID.</p> <p>Aporta copia del acta de entrega definitiva firmada por Henry Cardona, el 28 de septiembre de 2021.</p>	
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 104- 117</p>	CUMPLE

	El certificado presentado por el proponente es emitido por COMPAÑÍA DSIERRA S.A.S identificado con NIT 900.397.839-0, donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO, en asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 202,2 kWp.	
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 118- 122</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por C&amp;G AROMATICS S.A.S. identificado con NIT 900.785.057-2, donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO, en asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 100 kWp.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 123- 133</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por PASTELERIA LUCERNA S.A.S. identificado con NIT 891.410.059-6, donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO, en asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 100 kWp.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio: 134- 137</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por EMPRESA COLOMBIANA DE SOPLADO E INYECCIÓN ECSI S.A.S. empresa identificada con NIT 800.184.269-5 Maria Esperanza Hernandez Espitia identificado con NIT 31.398.514-5, donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO, en asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 99,54 kWp.</p>	CUMPLE
<p>b. Que la certificación permita establecer claramente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fecha de inicio y fecha de finalización.</li> <li>• Valor económico ejecutado.</li> <li>• Entidad contratante.</li> <li>• Estado</li> <li>• Objeto del contrato o proyecto.</li> <li>• Alcance del contrato o proyecto.</li> <li>• Capacidad instalada en kWp</li> <li>• Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico)</li> <li>• Firma de quién certifica.</li> </ul>	<p>Contrato 1.</p> <p>Folio: 104- 117</p> <p>Fecha de inicio: 11 de julio de 2019</p> <p>Fecha de finalización: 11 de enero de 2020</p> <p>Valor: \$ 608.669.000</p> <p>Entidad contratante: COMPAÑÍA DSIERRA S.A.S</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar fotovoltaico ON-GRID de 200kWp (kilovatios) en la cubierta del centro comercial surtíplaza (DSIERRA).</p> <p>Alcance del contrato: No tiene</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 202,24 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Wilson Tobar Salcedo, Gerente Financiero de la compañía Dsierra S.A.S.</p> <p>Firma de quien certifica: Si.</p>	CUMPLE

	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 118- 122</p> <p>Fecha de inicio: 21 de febrero de 2022</p> <p>Fecha de Finalización: 25 de agosto de 2022</p> <p>Valor: \$ 428.672.638</p> <p>Entidad contratante: C&amp;G AROMATICS S.A.S.</p> <p>Estado: Terminado.</p> <p>Objeto del contrato: Suministro e instalación de SSFV</p> <p>Alcance del contrato: No tiene</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 100 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Luis Oswaldo Corredor Pinzon, Representante Legal de C&amp;G AROMATICS S.A.S.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 123- 133</p> <p>Fecha de inicio: 7 de octubre de 2022</p> <p>Fecha de finalización: 5 de abril de 2023</p> <p>Valor: \$ 410.572.998</p> <p>Entidad contratante: PASTELERIA LUCERNA S.A.S.</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: No tiene</p> <p>Alcance del contrato: No tiene</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 100 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Hans Peter Jourdan P. Representante Legal de PASTELERIA LUCERNA S.A.S.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio: 134- 137</p> <p>Fecha de inicio: 2 de julio de 2021</p> <p>Fecha de Finalización: 28 de septiembre de 2021</p> <p>Valor: \$ 331.931.800</p> <p>Entidad contratante: Maria Esperanza Hernandez Espitia (EDS la Melissa)</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Instalación de un proyecto FV ONGRID.</p> <p>Alcance del contrato: No tiene</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 99,54 KWp</p> <p>Quien emite la certificación: Maria Esperanza Hernandez Espitia, Representante Legal de EDS la Melisa.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>
<p>c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</p>	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 104- 117</p> <p>Valor: \$ 608.669.000 Total – Acreditado \$ 608.669.000</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>

Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME

Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)
De 1 hasta 3	75 %
De 4 hasta 5	100%

Año terminación: 2020  
Valor en SMMLV: 693,40

Contrato 2.

Folio: 118- 122  
Valor: \$ 428.672.638 Total – Acreditado: \$ 428.672.638  
Año de terminación: 2022  
Valor en SMMLV: 428,67

Contrato 3

Folio: 123- 133  
Valor: \$ 410.572.998– Acreditado: \$ 410.572.998  
Año de terminación: 2023  
Valor en SMMLV: 353,94

Contrato 4

Folio: 134- 137  
Valor: \$ 331.931.800– Acreditado: \$ 331.931.800  
Año de terminación: 2021  
Valor en SMMLV: 365,35

PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME PARA 1 A 4: \$ 2.217.486.481,55  
PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 1.705,76  
CERTIFICADOS PRESENTADOS: 4  
TOTAL, SUMATORIA VALORES: 1.841,36  
% PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME: 107,95%

d. El objeto y/o alcance y/o obligaciones de los contratos u ordenes de servicio que se certifican cada una permita verificar claramente que cada certificado acredite la experiencia de manera integral en las siguientes actividades:

- Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos; y
- Que por lo menos una de las certificaciones cumpla con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 de acuerdo con el lote y rango a ofertar.

Nota1: para los contratos de tipo venta de energía (PPA por sus siglas en inglés) o contratos de servicios energéticos por desempeño (ESPC por sus siglas en inglés), se validará la experiencia de contratos no terminados o liquidados, teniendo en cuenta las particularidades del tipo de contrato, siempre y

Contrato 1.

Folio: 104- 117

Se evidencia que en la certificación se informa que **Energitel S.A.S. realizó** realizó asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 202,2 kWp.

**LOTE 3 – RANGO 1**

SSFV conectados a SIN: Conectado al operador de red (on-grid)

SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp: La potencia instalada es de 202,2 kWp, superior al rango.

En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 **CUMPLE, ya que la segunda certificación está en el rango solicitado.**

**CUMPLE**

<p>cuando se valide el suministro, instalación, construcción y puesta en marcha de los sistemas por medio de un certificado emitido por el contratante, donde se evidencie lo solicitado en las secciones 6.3.1 a 6.3.4 del presente documento.</p> <p>Nota 2: Los contratos de implementación de sistemas de generación híbridos que incluyan la instalación de sistemas de generación solar fotovoltaica serán aceptados siempre y cuando se pueda verificar con claridad la capacidad instalada solar y cumplan con los demás requisitos especificados en literal b. de la presente sección.</p>	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 118- 122</p> <p>Se evidencia que en la certificación se informa que <b>Energitel S.A.S. realizó</b> realizó asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 100 kWp.</p> <p><b>LOTE 3 – RANGO 1</b></p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> Conectado al operador de red (on-grid)</p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> La potencia instalada es de 100 kWp, superior al rango.</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 <b>CUMPLE.</b></p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 123- 133</p> <p>Se evidencia que en la certificación se informa que <b>Energitel S.A.S. realizó</b> asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 100 kWp.</p> <p>Con esto se indica que, Este certificado <b>cumple</b> en piso o techo la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4.</p> <p>Folio: 134- 137</p> <p>Se evidencia que en la certificación se informa que <b>Energitel S.A.S. realizó</b> asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar on-grid de 100 kWp.</p> <p>Con esto se indica que, Este certificado <b>cumple</b> en piso o techo la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24.</p>	CUMPLE
<p>e. FENOGE aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carta o documento de aval de conexión del SSFV a la red expedido por el Operador de Red.</li> <li>- Además, deberá aportar una certificación adicional de un proyecto que cumpla con el objeto especificado en el literal d.; y que sí haya sido expedida por un tercero.</li> </ul>	N/A	N/A
<p>f. Que la sumatoria de las potencias instaladas sea mayor o igual a la potencia instalada (en kWp) definida para cada lote, para lo cual deberá tener en cuenta las condiciones definidas en el Anexo 24. Experiencia solicitada.</p>	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 104- 117</p> <p>Potencia: 202,24 kWp</p>	CUMPLE

	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 118- 122 Potencia: 100 kWp</p> <p>Contrato 3</p> <p>Folio: 123- 133 Potencia: 100 kWp</p> <p>Contrato 4</p> <p>Folio: 134- 137 Potencia: 99,54 kWp</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE (kWp): 265 SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 501,78</p>	
g. La experiencia que deberá acreditar el proponente será la establecida por FENOGÉ de forma independiente para cada uno de los lotes, la certificación que haya sido presentada para habilitarse en un lote podrá ser tenida en cuenta para habilitarse en otro lote diferente, para lo cual FENOGÉ hará el descuento de las experiencias en presupuesto y en potencias por kWp exigido en cada lote.	N/A	N/A
h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el <b>Anexo 24. Experiencia solicitada.</b>	Ver literal d.	CUMPLE
i. Para efectos de calcular el valor ejecutado se tomará el valor del contrato al momento de la finalización, incluidas las adiciones y/o modificaciones, y se divide por el valor del SMMLV del año correspondiente a la terminación de acuerdo con la siguiente tabla:	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 104- 117 Valor: \$ 608.669.000 Total – Acreditado \$ 608.669.000 Año terminación: 2020 Valor en SMMLV: 693,40</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 118- 122 Valor: \$ 428.672.638 Total – Acreditado: \$ 428.672.638 Año de terminación: 2022 Valor en SMMLV: 428,67</p> <p>Contrato 3</p> <p>Folio: 123- 133 Valor: \$ 410.572.998– Acreditado: \$ 410.572.998</p>	

<i>Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente</i>		Año de terminación: 2023	
AÑO	SMLMV	Valor en SMMLV: 353,94	
2024	\$1.300.000		
2023	\$1.160.000		
2022	\$1.000.000	Contrato 4	
2021	\$908.526	Folio: 134- 137	
2020	\$877.803	Valor: \$ 331.931.800– Acreditado: \$ 331.931.800	
2019	\$828.116	Año de terminación: 2021	
2018	\$781.242	Valor en SMMLV: 365,35	
2017	\$737.717		
2016	\$689.455		
2015	\$644.350	TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV: 1.841,36	

6.3.3 CONSIDERACIONES PARA LA VALIDEZ DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>FENOGE tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:</p> <p>2. Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta:</p> <p>a. Que todos los integrantes deben aportar experiencia</p>		<p>N/A</p>



LUIS MIGUEL GIRALDO GIRALDO  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIEGO ARMANDO CUERVO MELO  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIANA ISABEL BERMUDEZ PINZÓN  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



JEIMI PAOLA TIBATA SERRATO  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana Huertas Lucena', written over a horizontal line.

DIANA HUERTAS LUCENA  
Profesional Técnico – Subdirección Técnica

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Salvador Salamanca', written over a horizontal line.

MANUEL SALVADOR SALAMANCA  
Profesional Técnico – Subdirección Técnica