

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOG)

ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

PROPONENTE: SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELECTRICA Y CIVIL S.A.S. con Nit No. 900.474.738-5

LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 15

EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 15

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
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>Contrato 1</p> <p>Folio: 69</p> <p>El proponente entrega certificación emitida ZIKLO SOLAR. empresa identificada con NIT 900.576.509-5, certifica que, <b>SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELECTRICA Y CIVIL S.A.S.</b>, realizó la Mano de obra, montaje y puesta en servicio de un proyecto fotovoltaico solar 1 cuya capacidad instaladaes de 1,4 MWp.</p> <p><b>La certificación viene firmada por Andrés Pérez Espinosa, en calidad de representante legal con la siguiente información:</b></p> <p>SSFV con una capacidad de: 1400 kWp  El valor del proyecto: \$ 170.481.015  Fecha de inicio: 15/11/2022.  Fecha de Finalización: 14/02/2023</p> <p>Tiene como objeto: Mano de obra, montaje y puesta en servicio de un proyecto fotovoltaico solar 1 cuya capacidad instaladaes de 1,4 MWp.</p> <p><b>El proponente entrega certificación. No entrega acta de terminación y/o liquidación</b></p>	NO CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 70</p> <p>El proponente entrega certificación emitida por ALMACENES ÉXITO. empresa identificada con NIT 890.900.608-9, certifica que, <b>SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELECTRICA Y CIVIL S.A.S.</b>, realizó la prestación de Servicios integrales para el diseño, suministro y construcción del sistema eléctrico d emedia y baja tensión, grupo electrógeno, iluminación exterior e interior, instalación y puest aen marcha de sistemas fotovoltaicos de respaldo de 1 MWp de los supermercados en formato SUBMAYORISTA en municipios del departamento del Cesar.</p>	NO CUMPLE

	<p><b>La certificación viene firmada por Guillermo Escobar Delgado, en calidad de representante legal con la siguiente información:</b></p> <p>SSFV con una capacidad de: 1000 kWp  El valor del proyecto: \$ 854.598.000  Fecha de inicio: 15/12/2022.  Fecha de Finalización: 31/05/2023</p> <p>Tiene como objeto: Prestación de Servicios integrales para el diseño, suministro y construcción del sistema eléctrico de media y baja tensión, grupo electrógeno, iluminación exterior e interior, instalación y puesta en marcha de sistemas fotovoltaicos de respaldo de 1 MWp de los supermercados en formato SUBMAYORISTA en municipios del departamento del Cesar</p> <p><b>El proponente entrega certificación. No entrega acta de terminación y/o liquidación</b></p>	
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 71</p> <p>El proponente entrega certificación emitida por GTD COLOMBIA S.A.S. empresa identificada con NIT 900.195.679-1, certifica que, <b>SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELECTRICA Y CIVIL S.A.S.</b>, realizó la prestación de servicios integrales para el diseño y suministro del sistema eléctrico en media tensión, construcción, suministro e instalación de los sistema civil y construcción e instalación del sistema fotovoltaico con capacidad de 90 KWp en proyecto comercial de Suba.</p> <p><b>La certificación viene firmada por Fernando Maturana Almarza, en calidad de representante legal con la siguiente información:</b></p> <p>SSFV con una capacidad de: 90 kWp  El valor del proyecto: \$ 1.452.304.366  Fecha de inicio: 7/02/2022.  Fecha de Finalización: 06/07/2022.</p> <p>Tiene como objeto: Prestación de servicios integrales para el diseño y suministro del sistema eléctrico en media tensión, construcción, suministro e instalación de los sistema civil y construcción e instalación del sistema fotovoltaico con capacidad de 90 KWp en proyecto comercial de Suba.</p> <p><b>El proponente entrega certificación. No entrega acta de terminación y/o liquidación</b></p>	<b>NO CUMPLE</b>
<b>Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:</b>		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 69</p> <p>El proponente entrega certificación emitida por ZIKLO SOLAR. empresa identificada con NIT 900.576.509-5, certifica que, <b>SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN</b></p>	<b>CUMPLE</b>

	<p><b>TELECOMUNICACIONES ELECTRICA Y CIVIL S.A.S.</b>, realizó la Mano de obra, montaje y puesta en servicio de un proyecto fotovoltaico solar 1 cuya capacidad instaladaes de 1,4 MWp.</p>	
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 70</p> <p>El proponente entrega certificación emitida por ALMACENES ÉXITO. empresa identificada con NIT 890.900.608-9, certifica que, <b>SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELECTRICA Y CIVIL S.A.S.</b>, realizó la prestación de Servicios integrales para el diseño, suministro y construcción del sistema eléctrico d emedia y baja tensión, grupo electrógeno, iluminación exterior e interior, instalación y puest aen marcha de sistemas fotovoltaicos de respaldo de 1 MWp de los supermercados en formato SUBMAYORISTA en municipios del departamento del Cesar.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 71</p> <p>El proponente entrega certificación emitida por GTD COLOMBIA S.A.S. empresa identificada con NIT 900.195.679-1, certifica que, <b>SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELECTRICA Y CIVIL S.A.S.</b>, realizó la prestación de servicios integrales para el diseño y suministro del sistema eléctrico en media tensión, construcción, suministro e instalación de los sistema civil y construcción e instalación del sistema fotovoltaico con capacida de 90 KWp en proyecto comercial de Suba.</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: 69</p> <p>Fecha de inicio: 15/11/2022.  Fecha de Finalización: 14/02/2023  El valor del proyecto: \$ 170.481.015  Entidad contratante: ZIKLO SOLAR.  Estado: Terminado  Objeto del contrato: Mano de obra, montaje y puesta en servicio de un proyecto fotovoltaico solar 1 cuya capacidad instaladaes de 1,4 MWp.  Alcance del contrato: <b>No suministra información</b>  Capacidad instalada en kWp: 1400 kWp  Quien emite la certificación: por ZIKLO SOLAR.  Firma de quien certifica: Andrés Pérez Espinosa.</p>	CUMPLE

	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 70</p> <p>Fecha de inicio: 15/12/2022. Fecha de Finalización: 31/05/2023 El valor del proyecto: \$ 854.598.000 Entidad contratante: ALMACENES ÉXITO Estado: Terminado Objeto del contrato: Prestación de Servicios integrales para el diseño, suministro y construcción del sistema eléctrico d emedia y baja tensión, grupo electrógeno, iluminación exterior e interior, instalación y puest aen marcha de sistemas fotovoltaicos de respaldo de 1 MWp de los supermercados en formato SUBMAYORISTA en municipios del departamento del Cesar Alcance del contrato: <b>No suministra información</b> Capacidad instalada en kWp: 1000 kWp Quien emite la certificación: ALMACENES ÉXITO Firma de quien certifica: Guillermo Escobar Delgado</p>	CUMPLE.						
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 71</p> <p>Fecha de inicio: 7/02/2022. Fecha de Finalización: 06/07/2022. El valor del proyecto: \$ 1.452.304.366 Entidad contratante: GTD COLOMBIA S.A.S. Estado: Terminado Objeto del contrato: Prestación de servicios integrales para el diseño y suministro del sistema eléctrico en media tensión, construcción, suministro e instalación de los sistema civil y construcción e instalación del sistema fotovoltaico con capacida de 90 KWp en proyecto comercial de Suba.. Alcance del contrato: <b>No suministra información</b> Capacidad instalada en kWp: 90 kWp Quien emite la certificación: LUIS IGNACIO LÓPEZ R Y CIA S.C.S Firma de quien certifica: <b>firmada por Fernando Maturana Almarza, en calidad de representante legal</b></p>	CUMPLE						
<p>c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</p> <table><caption>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</caption><tr><th>Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada</th><th>Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)</th></tr><tr><td>De 1 hasta 3</td><td>75 %</td></tr><tr><td>De 4 hasta 5</td><td>100%</td></tr></table>	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%	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 69 Valor: \$ 170.481.015 Total – Acreditado \$ 170.481.015 Año terminación: 2023. <b>Valor en SMMLV: 146,97</b></p> <p>Contrato 2</p> <p>Folio: 70 Valor: \$854.598.000 Total – Acreditado \$ 854.598.000 Año terminación: 2023</p>	CUMPLE
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%							

	<p><b>Valor en SMMLV: 736,72</b></p> <p>Contrato 3</p> <p>Folio: 71</p> <p>Valor: \$ 1.452.304.366 Total – Acreditado \$ 1.452.304.366</p> <p>Año terminación: 2022</p> <p><b>Valor en SMMLV: 1452,30</b></p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MIPYME PARA 1 A 4: \$212.421.309,50</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 163.40</p> <p>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 3</p> <p>TOTAL, SUMATORIA VALORES: 2.477.383.381</p> <p>TOTAL, SUMATORIA EN SMMLV: 2.335,99</p>	
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos; y</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>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 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>Las certificaciones aportadas en el contrato 1, 3 y 5 cumplen el rango establecido entre <u>10 kWp a 100 kWp, sin embargo, la documentación aportada no suministra suficiente información para acreditar el cumplimiento del literal.</u></p> <p><b>LOTE 15 – RANGO 1</b></p> <p><u>SSFV conectados a SIN: Como se indica en el objeto se realizaron actividades en media tensión para la conexión a la red.</u></p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> La potencia instalada es de: Contrato 3: 90 kWp</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 <b>SI CUMPLE.</b></p> <p><b>CERTIFICACIONES MINIMAS EJECUTADA EN SIN EN PISO O TECHO:</b> Si cumple,</p>	CUMPLE
<p>e. FENOGÉ 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</li> </ul>	N/A	N/A

d.; y que sí haya sido expedida por un tercero.		
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>Contrato 1</p> <p>Folio: 69 Potencia: 1400kWp</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: <b>70</b> Potencia: 1000 kWp</p> <p>Contrato 3.</p> <p>Folio: <b>71</b> Potencia: 90 kWp</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE (kWp): 30 kWp SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 2,490 kWp</p>	CUMPLE
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
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. y f.	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: 69 Valor: \$ 170.481.015 Total – Acreditado \$ 170.481.015 Año terminación: 2023. <b>Valor en SMMLV: 146,97</b></p> <p>Contrato 2</p> <p>Folio: 70 Valor: \$854.598.000 Total – Acreditado \$ 854.598.000 Año terminación: 2023. <b>Valor en SMMLV: 736,72</b></p> <p>Contrato 3</p>	CUMPLE

Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente	
AÑO	SMLMV
2024	\$1.300.000
2023	\$1.160.000
2022	\$1.000.000
2021	\$908.526
2020	\$877.803
2019	\$828.116
2018	\$781.242
2017	\$737.717
2016	\$689.455
2015	\$644.350

Folio: 71

Valor: \$1.452.304.366 Total – Acreditado \$1.452.304.366

Año terminación: 2022

**Valor en SMMLV: 1452,30**

PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 163.40

CERTIFICADOS PRESENTADOS: 3

TOTAL, SUMATORIA EN SMMLV: 2.335,99

### 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>		N/A



LUIS MIGUEL GIRALDO GIRALDO  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIEGO ARMANDO CUERVO MELO  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIANA ISABEL BERMUDEZ PINZÓN  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



JEIMY PAOLA TIBATA SERRATO  
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIANA HUERTAS LUCENA  
Profesional Técnico – Subdirección Técnica



MANUEL SALVADOR SALAMANCA  
Profesional Técnico – Subdirección Técnica