

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE: SOINSOLAR S.A.S con Nit No. 900.881.617-8
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 1 Y 12
 EVALUACIÓN DE SUBSANACIÓN LOTE 1

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 4100035342-2022</p> <p>Folio: 54 - 62</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por CELSIA COLOMBIA S.A E.S.P. empresa identificada con NIT 800.249.860-1, donde certifica que, SOINSOLAR S.A.S realizó la Prestación de servicios de suministro e instalación y puesta en marcha - "EPC" de sistemas solares fotovoltaicos.</p> <p>El sistema solar es de una capacidad de: 51,43kWp El valor del proyecto: \$ 119.108.290 Fecha de inicio: 25/07/2022 Fecha de Finalización; 5/10/2022</p> <p>Adjunta certificación y contrato, No adjunta acta de terminación y/o liquidación.</p> <p>Subsanación.</p> <p>Se presenta el documento denominado "ACTA DE TERMINACION Y LIQUIDACIÓN", donde se aporta el acta de liquidación suscrita con el contratante.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 PRGE-23-0009 CATAM</p> <p>Folio: 63-69</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por ERCO-ENERGÍA S.A.S. empresa identificada con NIT 900.570.286-9, donde certifica que, SOINSOLAR S.A.S prestó el Servicio de suministro de OBRA CIVIL / INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y PUESTA EN MARCHA.</p> <p>Las instalaciones solares instaladas son de una capacidad de: 719,9 kWp El valor del proyecto: \$ 405.383.653</p>	

	Fecha de inicio: 10/07/2023 Fecha de Finalización; 28/12/2023 Adjunta certificación, contrato y acta de terminación.	
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	Contrato 1 4100035342-2022 Folio: 54 - 62 El proponente entrega certificado emitido por CELSIA COLOMBIA S.A E.S.P. empresa identificada con NIT 800.249.860-1, donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO, servicios de suministro e instalación y puesta en marcha.	CUMPLE
	Contrato 2 PRGE-23-0009 CATAM Folio: 63-69 El proponente entrega certificado emitido por ERCO-ENERGÍA S.A.S. empresa identificada con 900.570.286-9, donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO, en suministro, instalación y puesta en marcha.	CUMPLE
b. Que la certificación permita establecer claramente: <ul style="list-style-type: none">La fecha de inicio y fecha de finalización.Valor económico ejecutado.Entidad contratante.EstadoObjeto del contrato o proyecto.Alcance del contrato o proyecto.Capacidad instalada en kWpDatos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico)Firma de quién certifica.	Contrato 1. 4100035342-2022 Folio: 62 Fecha de inicio: 25/07/2022 Fecha de Finalización; 5/10/2022 El valor del proyecto: \$ 119.108.290 Entidad contratante: CELSIA COLOMBIA S.A E.S.P Estado: Terminado Objeto del contrato: Prestación de servicios de suministro e instalación y puesta en marcha - "EPC" de sistemas solares fotovoltaicos. Alcance del contrato: Se adjunta contrato del folio 53 - 57 Capacidad instalada en kWp: 51,43 kWp Quien emite la certificación: Julián Cadavid Velásquez, Representante Legal Firma de quien certifica: Si.	CUMPLE

	<p>Contrato 2.</p> <p>PRGE-23-0009 CATAM</p> <p>Folio: 69</p> <p>El valor del proyecto: \$ 405.383.653</p> <p>Fecha de inicio: 10/07/2023</p> <p>Fecha de Finalización; 28/12/2023</p> <p>Entidad contratante: ERCO-ENERGÍA S.A.S</p> <p>Estado: Terminado.</p> <p>Objeto del contrato: Servicio de suministro de OBRA CIVIL / INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y PUESTA EN MARCHA para el proyecto de CATAM en las inatallaciones de la base aérea, CATAM , ubicada en Bogotá, Cundinamarca.</p> <p>Alcance del contrato: Se adjunta contrato del folio 63 - 67</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 719,9 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Juan Camilo López Llano, Representante Legal.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</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> <p>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</p> <table><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: 62</p> <p>Valor: \$119.108.290Total – Acreditado \$119.108.290</p> <p>Año de terminación: 2022</p> <p>Valor en SMMLV: 119,11</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 69</p> <p>Valor: \$405.383.653Total – Acreditado: \$405.383.653</p> <p>Año de terminación: 2023</p> <p>Valor en SMMLV: 349,47</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MIPYME PARA 1 A 4: \$632.536.439,5</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 486,57</p> <p>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 2</p> <p>TOTAL, SUMATORIA VALORES: \$524.491.943</p> <p>TOTAL, SUMATORIA EN SMMLV: 468,58</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>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">- 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.	<p>Contrato 1.</p> <p>Folio: 100</p> <p>Se evidencia que en la certificación se informa que SOINSOLAR S.A.S realizó la Prestación de servicios de suministro e instalación y puesta en marcha - "EPC" de sistemas solares fotovoltaicos en verificación a la información del proyecto se analiza:</p> <p>LOTE 1 – RANGO 1</p>	CUMPLE						

<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><u>SSFV conectados a SIN:</u> En los documentos aportados en el contrato en el folio 56 en pruebas y puesta en servicio se determina que estas se inicien una vez que Celsia autorice siendo este el operador de red, por lo tanto, se concluye que el sistema solar se construyó conectado al SIN.</p> <p><u>SSFV instalado en techo:</u> En los documentos aportados es claro que se hayan construido los SSFV conectados en techo, se encontró información en el folio 60 en el informe de recibo de la interventoría APPLUS que han sido construidos en techo.</p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> Se certifica una instalación de 51,43 kWp.</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 CUMPLE.</p>	
<p>e. FENOGÉ aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carta o documento de aval de conexión del SSFV a la red expedido por el Operador de Red. - 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. 	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>
<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: 62 Capacidad instalada en kWp: 51,43 kWp</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 69 Capacidad instalada en kWp: 719,9 kWp</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE (kWp): 75 kWp SUMATORIA CAPACIDAD INSTALADA (kWp): 771,33kWp</p>	<p>CUMPLE</p>
<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.</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>
<p>h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.</p>	<p>Ver literal d y f.</p>	<p>CUMPLE</p>


<div>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:</div> <div><p>Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente</p><table><tr><th>AÑO</th><th>SMLMV</th></tr><tr><td>2024</td><td>\$1.300.000</td></tr><tr><td>2023</td><td>\$1.160.000</td></tr><tr><td>2022</td><td>\$1.000.000</td></tr><tr><td>2021</td><td>\$908.526</td></tr><tr><td>2020</td><td>\$877.803</td></tr><tr><td>2019</td><td>\$828.116</td></tr><tr><td>2018</td><td>\$781.242</td></tr><tr><td>2017</td><td>\$737.717</td></tr><tr><td>2016</td><td>\$689.455</td></tr><tr><td>2015</td><td>\$644.350</td></tr></table></div>	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	<div><div>Contrato 1</div><div>Folio: 62 Valor: \$119.108.290Total – Acreditado \$119.108.290 Año de terminación: 2022 Valor en SMMLV: 119,11</div></div> <div><div>Contrato 2.</div><div>Folio: 69 Valor: \$405.383.653Total – Acreditado: \$405.383.653 Año de terminación: 2023 Valor en SMMLV: 349,47</div></div> <div><div>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 486,57 TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV: 468,58</div></div>	<div>CUMPLE</div>
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																							

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 style="text-align: center;">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


 JEMÍ PAOLA TIBATA SERRATO
 Profesional Técnico -Subdirección Técnica


 DIANA HUERTAS LUCENA
 Profesional Técnico – Subdirección Técnica


 MANUEL SALVADOR SALAMANCA
 Profesional Técnico – Subdirección Técnica