

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE: SOINSOLAR S.A.S. BIC NIT. 900.881.617-8
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 1 Y 12
 TIPO DE EMPRESA: PEQUEÑA EMPRESA
 EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 12

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>El proponente entrega Anexo 9 Folio 51</p> <p>Contrato 1 El proponente entrega Acta de Terminación del Contrato: Folio: 78. El proponente entrega Contrato de Obra Civil/Instalaciones Electromecánicas de 2022: Folios 71 al 75. El proponente entrega certificación de Contrato de Obra Civil/Instalaciones Electromecánicas de 2022: Folios 76 y 77. Contratante: ERCO ENERGIA S.A.S. NIT.900.570.286-9 Contratista: SOINSOLAR S.A.S. BIC NIT. 900.881.617-8 El proponente entrega certificado emitido por JUAN CAMILO LOPEZ LLANO Representante Legal del contratante, donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado por el contratista SOINSOLAR S.A.S. BIC y tuvo una participación del 100% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de Diciembre de 2022.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 El proponente entrega Contrato No. 4100041745 de 2023: Folio 79 al 82. El proponente entrega Certificación del Contrato de Obra No. 4100041745 de 2023: Folio 86. El proponente no entrega Acta de Liquidación y/o Terminación del Contrato No. CON18-4100041745 de 2023. Contratante: CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. NIT. No. 800.249.860-1. Contratista: SOINSOLAR S.A.S. BIC NIT. 900.881.617-8 El proponente entrega certificado emitido por JULIAN CADAVID VELASQUEZ Representante Legal del contratante, donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado por el contratista SOINSOLAR S.A.S. BIC y tuvo una participación del 100% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de 05 de Agosto de 2023.</p>	CUMPLE
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1 Contrato de Obra Civil/Instalaciones Electromecánicas de 2022. El proponente entrega certificado emitido por JUAN CAMILO LOPEZ LLANO Representante Legal del contratante. Folio: 76 y 77</p>	CUMPLE
		CUMPLE

	Contrato 2 Contrato No. 4100041745 de 2023. El proponente entrega certificado emitido por JULIAN CADAVID VELASQUEZ Representante Legal del contratante. Folio: 86	
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. Estado Objeto del contrato o proyecto. Alcance del contrato o proyecto. Capacidad instalada en kWp Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico) Firma de quién certifica. 	Contrato 1 Contrato de Obra Civil/Instalaciones Electromecánicas de 2022. Folio: 76 y 77. Fecha de Inicio: Julio de 2022. Fecha de Finalización: Diciembre de 2022. Valor Económico Ejecutado: \$ 542'040.456 Entidad Contratante: ERCO ENERGIA S.A.S. NIT.900.570.286-9 Estado: Terminado. Objeto del Contrato: PRESTO EL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN LAS INSTALACIONES DE CONTEGRAL BIOS EN NEIVA – HUILA. Alcance del contrato: prestar el servicio de suministro, instalación y montaje de sistema fotovoltaico en las instalaciones de CONTEGRAL BIOS en la ciudad de Neiva, Huila. Capacidad instalada: 2073,1 kWp. Datos del Contacto quien emite la Certificación: Teléfono: (4) 6046391 Dirección: Carrera 49 No. 61 sur – 540, Medellín – Antioquia. Correo: info@ercoenergia.com.co Firma de Quien Certifica: JUAN CAMILO LOPEZ LLANO Representante Legal de ERCO ENERGIA S.A.S.	CUMPLE
	Contrato 2. Contrato No. 4100041745 de 2023. Folio: 86 Fecha de Inicio: 07 de Febrero de 2023. Fecha de Finalización: 05 de Agosto de 2023. Valor Económico Ejecutado: \$ 132'204.336 Entidad Contratante: CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. NIT. No. 800.249.860-1. Estado: Terminado. Objeto del Contrato: PRESTAR LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA – “EPC” DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. Alcance del contrato: ejecución de la ingeniería, suministro, instalación y puesta en marcha del Sistema Solar Fotovoltaico “Maca Foresta” de la ciudad de Ibagué, Tolima. Capacidad instalada: 75,21 kWp. Datos del Contacto quien emite la Certificación: Teléfono: (57 4) 3266600 Dirección: Carrera 43A No. 1A Sur – 143, Medellín – Antioquia. Firma de Quien Certifica: JULIAN CADAVID VELASQUEZ Representante Legal de CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.	CUMPLE

<div>c.</div> <div>Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</div> <div><div>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</div><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><div>Tabla 23. Experiencia solicitada MIPYME</div><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 cada lote expresado en SMMLV)</th></tr><tr><td>De 1 hasta 4</td><td>75 %</td></tr><tr><td>De 5 hasta 7</td><td>100%</td></tr></table></div>	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%	Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV)	De 1 hasta 4	75 %	De 5 hasta 7	100%	<div><div>Contrato 1</div><div>Folio: 76 y 77.</div><div>Valor: \$ 542'040.456 Total – Acreditado \$542'040.456</div><div>Año de Terminación: 2022</div><div>Valor en SMMLV: 542.04</div><div>Contrato 2</div><div>Folio: 86</div><div>Valor: \$132'204.336 Total – Acreditado \$132'204.336</div><div>Año de Terminación: 2023</div><div>Valor en SMMLV: 113.96</div><div>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME PARA 1 A 4: \$674'244.792</div><div>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 974.42</div><div>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 2</div><div>TOTAL, SUMATORIA VALORES: 656.00 SMMLV</div><div>El proponente no cumple los SMMLV requeridos de presupuesto oficial, solo acredita el 67.32 % del valor para el Lote 12 Rango 1.</div></div>	<div>NO CUMPLE</div>
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%													
Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV)													
De 1 hasta 4	75 %													
De 5 hasta 7	100%													
<div><div>d.</div><div>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:</div><div><div>- Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos; y</div><div>- 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.</div></div><div>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.</div><div>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.</div></div>	<div><div>Contrato 1.</div><div>Folio: 71 al 75.</div><div>Se evidencia que el objeto del contrato es: PRESTO EL SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE SISTEMA FOTOVOLTAICO en las instalaciones de CONTEGRAL BIOS en Neiva – Huila con potencia instalada de 2073,1 kWp.</div><div><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por SOINSOLAR S.A.S. BIC será utilizada por el CLIENTE.</div><div>No se puede determinar según los documentos aportados si se encuentra conectado a la Red – NO CONECTADA A SIN.</div><div><u>SSFV instalado en piso:</u> Teniendo en cuenta lo contemplado en el Contrato no se puede terminar si el SSFV es instalado en piso o techo.</div><div>Contrato 2.</div><div>Folio: 79 al 82.</div><div>Se evidencia que el objeto del contrato es: PRESTAR LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA – “EPC” DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS, para “Maca Foresta” de la ciudad de Ibagué, Tolima, con una potencia instalada de 75,21 kWp.</div><div><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por SOINSOLAR S.A.S. BIC será utilizado por el proyecto “Maca Floresta”</div></div>	<div>CUMPLE</div>												

	<p>para su propio consumo y se entrega sin utilizar activos de uso de distribución y/o transmisión.</p> <p>El proponente aporta Certificación emitida por Celsia de conexión a la red No.2303061 . – CONECTADA AL SIN.</p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> teniendo encuenta el informe de interventoría del contrato, por el registro fotográfico se puede determinar que es instalado en Techo.</p> <p>LOTE 12 – RANGO 1</p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> Teniendo en cuenta el Contratos 2 que se encuentra el SSFV conectado a SIN, La potencia instalada es de 75,21 kWp, se encuentra sobre el rango.</p> <p>Adicionalmente se indica que, Este certificado CUMPLE con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24.</p>	
e. FENOGÉ aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:	Contrato 1.	N/A
	Contrato 2.	N/A
f. Además, deberá aportar una certificación adicional de un proyecto que cumpla con el objeto especificado en el literal d.; y que haya sido expedida por un tercero. 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. Folio: 76 y 77. Potencia: 2073,1 kWp – Acreditada 2073,1 kWp</p> <p>Contrato 2. Folio: 86. Potencia: 75,21 kWp – Acreditada 75,21 kWp.</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA PARA LOTE No.12 – RANGO 1: 105 kWp. SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS ACREDITADAS (kWp): 2148,31 kWp</p> <p>La capacidad aportada por el Proponente se encuentra por encima de la requerida en 2043,31 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.	Observación: Como el Proponente se postuló aparte del Lote 12 al Lote 1 quedara como Capacidad Instalada para utilizar como experiencia 2043,31 kWp.	CUMPLE

<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>Observación: Observación: Teniendo en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada se tiene en cuenta que para el Lote 12 tiene una Capacidad a Instalar estimada de 105 kWp y en Presupuesto en Valor miPyme de 1 a 4 el 75% equivalente a \$ 1.266'751.617,41.</p>	CUMPLE																						
<p>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> <p><i>Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente</i></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>	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	<p>Contrato 1 Folio: 76 y 77. Valor: \$ 542'040.456 Total – Acreditado \$542'040.456 Año de Terminación: 2022 Valor en SMMLV: 542.04</p> <p>Contrato 2 Folio: 86 Valor: \$132'204.336 Total – Acreditado \$132'204.336 Año de Terminación: 2023 Valor en SMMLV: 113.96</p> <p>TOTAL, SUMATORIA VALORES: \$674'244.792 TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV: 656,00</p>	CUMPLE
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
FENOGÉ tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida: <ol style="list-style-type: none"> Si el Proponente relaciona o anexa más de cinco (5) contratos o siete (7) para el caso de Mipymes en el Anexo 09 – Formulario de Experiencia Habilitante, para efectos de evaluar la experiencia se tendrán en cuenta cómo máximo los cinco (5) contratos aportados de mayor valor, o los siete (7) en el caso de mipymes de mayor valor. Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta: <ol style="list-style-type: none"> Que todos los integrantes deben aportar experiencia. La experiencia de los integrantes será sumadas independiente del % de participación que se tenga en la forma asociativa. 	<ol style="list-style-type: none"> El proponente relaciona dos (02) contratos en el Anexo 09 pero se encuentra catalogado como Pequeña Empresa. El proponente SOINSOLAR S.A.S. BIC no se postula como Plural. El proponente SOINSOLAR S.A.S. BIC no se postula como Plural. El proponente registra según el Anexo 09 los siguientes contratos y con participación: <ol style="list-style-type: none"> Contrato 1 SOINSOLAR S.A.S. BIC Participación: 100%. Contrato 2 SOINSOLAR S.A.S. BIC 	CUMPLE

<p>3. Estos porcentajes que acreditarán los integrantes del Proponente Plural se podrán cumplir con contratos válidos que acrediten el requisito de experiencia solicitada en el TCC y se calcularán sobre el "valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial expresado en SMMLV)". Independientemente de el o los integrantes del Proponente Plural que aporten contratos para acreditar la experiencia, estos se tendrán en cuenta para calcular el "número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada", esto es, en relación con el valor del Presupuesto Oficial establecido para cada lote al que presente oferta.</p> <p>4. Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en Consorcio o en Unión Temporal, el porcentaje de participación del integrante será el registrado en alguno de los documentos válidos para la acreditación de experiencia.</p> <p>5. Cuando el contrato que se pretende adjuntar como experiencia haya sido ejecutado en Consorcio o en Unión Temporal, el valor a considerar será el registrado en el documento válido. En estos casos, la experiencia efectivamente acreditada para el procedimiento de selección será la presentada multiplicada por el porcentaje de participación que tuvo el integrante o los integrantes que presentan la oferta.</p> <p>6. Cuando el contrato que se aporte para la experiencia haya sido ejecutado por un Consorcio o una Unión Temporal, y dos (2) o más de sus integrantes conformen un Proponente Plural para participar en el presente proceso, dicho Contrato se entenderá aportado como un (1) solo Contrato y se tendrá en cuenta para el aporte de la experiencia la sumatoria de los porcentajes de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal que ejecutaron el Contrato y que están participando en el presente Proceso de Contratación.</p> <p>7. Las auto certificaciones no servirán para acreditar la experiencia requerida, ya que con estas no puede constatarse la ejecución de contratos que deben certificar los terceros que recibieron la obra, bien o servicio. Para la aplicación de esta regla, se entiende por auto certificaciones aquellas expedidas por el mismo Proponente, sus representantes, los integrantes del Proponente Plural o del mismo grupo empresarial para demostrar su propia experiencia.</p>	<p>Participación: 100%</p> <p>5. En los puntos anteriores donde se evaluó el valor de los contratos y la capacidad instalada se tomó en cuenta la participación del proponente en los contratos.</p> <p>6. No aplica.</p> <p>7. No se registran auto certificaciones.</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

PADA TIBATÁ.
JEIMI PAOLA TIBATÁ SERRATO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica


DIANA HUERTAS LUCENA
Profesional Técnico – Subdirección Técnica


MANUEL SALVADOR SALAMANCA
Profesional Técnico – Subdirección Técnica