

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
PROPONENTE: CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S E.S.P – COENERGIA con Nit No. 900.529.428-5
LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 17 Y 18
EVALUACIÓN DE SUBSANACIÓN LOTE 17

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 CE- PEI - 042 - 161123 Folio: 92 - 96</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por CLUB SOCIAL VALLEDUPAR S.A.S.. empresa identificada con NIT 892.300.016-1, donde certifica que, CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S E.S.P – COENERGIA realizó el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un Sistema de Generación tipo solar fotovoltaico de 133 kilovatios de potencia DC puesto en techo conectado a la red, en la Cra 8 11-95 barrio Novalito, Valledupar, Cesar, Colombia</p> <p>El sistema solar es de una capacidad de: 133kWp El valor del proyecto: \$651.346.119 Fecha de inicio: 18/11/2023 Fecha de Finalización; 21/05/2024</p> <p>Adjunta certificación y acta de terminación y/o liquidación.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 CE- PEI - 037 – 250923 Folio: 97 – 101</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por LA SIERRA IMC S.A.S. empresa identificada con NIT 900.570.286-9, donde certifica que, CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S E.S.P – COENERGIA realizó el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 133 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en el km 2,5 vía los besotes Valledupar, Cesar, Colombia</p>	

	<p>Las instalaciones solares instaladas son de una capacidad de: 133 kWp El valor del proyecto: \$ 611.818.044 Fecha de inicio: 30/07/2024 Fecha de Finalización; 1/10/2024</p> <p>Adjunta certificación y acta de terminación.</p>	
	<p>SUBSANACIÓN</p> <p>Contratista modifica Anexo 9 y solicita tener en cuenta la nueva documentación aportada de acuerdo al anexo 9 enviado en la subsanación.</p> <p>De acuerdo a lo anterior mencionado nos permitimos relajar la siguiente evaluación con lo indicado en la subsanación:</p> <p>Contrato CE- PEI - 045 – 010324</p> <p>Folio: 15– 16</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por INVERSIONES 4 EME S.A.S. empresa identificada con NIT 901.623.409-0, donde certifica que, CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S E.S.P – COENERGIA realizó el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 80 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en la calle 20 N° 11-131 Motel Acapulco, Barrio La Granja, Valledupar, Cesar, Colombia</p> <p>Las instalaciones solares instaladas son de una capacidad de: 80 kWp El valor del proyecto: \$ 455.786.506 Fecha de inicio: 19/04/2024 Fecha de Finalización; 20/06/2024</p> <p>Adjunta certificación y acta de terminación.</p>	CUMPLE
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1 CE- PEI - 042 - 161123 Folio: 92 - 96</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por CLUB SOCIAL VALLEDUPAR S.A.S.. empresa identificada con NIT 892.300.016-1, donde certifica que, CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S</p>	CUMPLE

	E.S.P – COENERGIA realizó el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un Sistema de Generación tipo solar fotovoltaico de 133 kilovatios de potencia DC puesto en techo conectado a la red, en la Cra 8 11-95 barrio Novalito, Valledupar, Cesar, Colombia	
	<p>Contrato 2 CE- PEI - 037 – 250923</p> <p>Folio: 97 – 101</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por LA SIERRA IMC S.A.S. empresa identificada con NIT 900.570.286-9, donde certifica que, CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S E.S.P – COENERGIA realizó el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 133 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en el km 2,5 vía los besotes Valledupar, Cesar, Colombia</p>	CUMPLE
	<p>SUBSANACIÓN</p> <p>Contratista modifica Anexo 9 y solicita tener en cuenta la nueva documentación aportada de acuerdo al anexo 9 enviado en la subsanación.</p> <p>De acuerdo a lo anterior mencionado nos permitimos relaizar la siguiente evlauación con lo indicado en la subsanación:</p> <p>Contrato CE- PEI - 045 – 010324</p> <p>Folio: 15– 16</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por INVERSIONES 4 EME S.A.S. empresa identificada con NIT 901.623.409-0, donde certifica que, CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S E.S.P – COENERGIA realizó el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 80 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en la calle 20 N° 11-131 Motel Acapulco, Barrio La Granja, Valledupar, Cesar, Colombia</p>	CUMPLE
<p>b. Que la certificación permita establecer claramente:</p> <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. 	<p>Contrato 1 CE- PEI - 042 - 161123 Folio: 92 - 96</p> <p>Fecha de inicio: 18/11/2023 Fecha de Finalización; 21/05/2024 El valor del proyecto: \$651.346.119</p>	CUMPLE

<ul style="list-style-type: none"> • Alcance del contrato o proyecto. • Capacidad instalada en kWp • Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico) • Firma de quién certifica. 	<p>Entidad contratante: CLUB SOCIAL VALLEDUPAR S.A.S</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un Sistema de Generación tipo solar fotovoltaico de 133 kilovatios de potencia DC puesto en techo conectado a la red, en la Cra 8 11-95 barrio Novalito, Valledupar, Cesar, Colombia</p> <p>Alcance del contrato: Ver folio 92</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 133kWp</p> <p>Quien emite la certificación: CLUB SOCIAL VALLEDUPAR S.A.S.</p> <p>Firma de quien certifica: Eloy Gutiérrez Anaya</p>	
	<p>Contrato 2</p> <p>CE- PEI - 037 – 250923</p> <p>Folio: 97 – 101</p> <p>El valor del proyecto: \$ 611.818.044</p> <p>Fecha de inicio: 30/07/2024</p> <p>Fecha de Finalización; 1/10/2024</p> <p>Entidad contratante: LA SIERRA IMC S.A.S</p> <p>Estado: Terminado.</p> <p>Objeto del contrato: Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 133 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en el km 2,5 vía los besotes Valledupar, Cesar, Colombia</p> <p>Alcance del contrato: Ver folio 92</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 133 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: LA SIERRA IMC S.A.S</p> <p>Firma de quien certifica: Gustavo Álvarez Baena</p>	<p>CUMPLE</p>
	<p>SUBSANACIÓN</p> <p>Contratista modifica Anexo 9 y solicita tener en cuenta la nueva documentación aportada de acuerdo al anexo 9 enviado en la subsanación.</p> <p>De acuerdo a lo anterior mencionado nos pertimos relaizar la siguiente evlauación con lo indicado en la subsanación:</p> <p>Contrato</p> <p>CE- PEI - 045 – 010324</p> <p>Folio: 15– 16</p>	<p>CUMPLE</p>

	<p>El proponente entrega certificado emitido por INVERSIONES 4 EME S.A.S. empresa identificada con NIT 901.623.409-0, donde certifica que, CONSULTORES EN ENERGÍA S.A.S E.S.P – COENERGIA realizó el Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 80 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en la calle 20 N° 11-131 Motel Acapulco, Barrio La Granja, Valledupar, Cesar, Colombia</p> <p>El valor del proyecto: \$455.786.506 Fecha de inicio: 19/04/2024 Fecha de Finalización; 20/06/2024 Entidad contratante: INVERSIONES 4 EME S.A.S Estado: Terminado y Liquidado Objeto del contrato: Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 80 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en la calle 20 N° 11-131 Motel Acapulco, Barrio La Granja, Valledupar, Cesar, Colombia Alcance del contrato: Ver folio 15 subsanación Capacidad instalada en kWp: 80 kWp Quien emite la certificación: INVERSIONES 4 EME S.A.S Firma de quien certifica: José Sebastián Maestre Ovalle</p> <p>Adjunta certificación y acta de terminación.</p>							
<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 CE- PEI - 042 - 161123</p> <p>Folio: 92 - 96 Valor: \$651.346.119 Total – Acreditado \$651.346.119 Año de terminación: 2024 Valor en SMMLV: 501,04</p> <p>SUBSANACIÓN</p> <p>Contratista modifica Anexo 9 y solicita tener en cuenta la nueva documentación aportada de acuerdo al anexo 9 enviado en la subsanación.</p> <p>De acuerdo a lo anterior mencionado nos pertimos relaizar la siguiente evlauación con lo indicado en la subsanación:</p> <p>Contrato CE- PEI - 045 – 010324</p> <p>Folio: 15– 16 Valor del proyecto: \$455.786.506 Año de terminación: 2024</p>	<p>CUMPLE</p>
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>Valor en SMMLV: 350,61</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MIPYME PARA 1 A 4: \$682.569.239,10 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 525,05 CERTIFICADOS PRESENTADOS: 2 TOTAL, SUMATORIA VALORES: \$1.107.132.625 TOTAL, SUMATORIA EN SMMLV: 851.64</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"> - 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>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>Contrato 1 CE- PEI - 042 - 161123</p> <p>Folio: 92 - 96 Objeto del contrato: Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 133 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en el km 2,5 vía los besotes Valledupar, Cesar, Colombia</p> <p>LOTE 17 – RANGO 1 <u>SSFV conectados a SIN:</u> De acuerdo al objeto se informa que el SSFV puesto en techo conectado a la red.</p> <p><u>SSFV instalado en techo:</u> De acuerdo al objeto se evidencia que SSFV está instalado en techo</p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> Se certifica una instalación de 133 kWp.</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 NO CUMPLE. Porque sobrepasa el rango del lote</p> <p>SUBSANACIÓN</p> <p>Contratista modifica Anexo 9 y solicita tener en cuenta la nueva documentación aportada de acuerdo al anexo 9 enviado en la subsanación.</p> <p>De acuerdo a lo anterior mencionado nos pertimos relaizar la siguiente evlauación con lo indicado en la subsanación:</p> <p>Contrato CE- PEI - 045 – 010324</p> <p>Folio: 15– 16</p> <p>Objeto: Estudio, diseño, adecuaciones civiles, adquisición, transporte, suministro, construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Generación tipo solar Fotovoltaico de 80 kilovatios de potencia DC, puesto en techo conectado a la red, en la calle 20 N° 11-131 Motel Acapulco, Barrio La Granja, Valledupar, Cesar, Colombia</p>	CUMPLE

	<p>LOTE 17 – RANGO 1</p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> De acuerdo al objeto se informa que el SSFV puesto en techo conectado a la red.</p> <p><u>SSFV instalado en techo:</u> De acuerdo al objeto se evidencia que SSFV está instalado en techo</p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> Se certifica una instalación de 80 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. 	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 CE- PEI - 042 - 161123</p> <p>Folio: 92 - 96 Capacidad instalada en kWp: 133 kWp</p> <p>Contrato CE- PEI - 045 – 010324</p> <p>Folio: 15– 16 Capacidad instalada en kWp: 80 kWp</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE (kWp): 105 kWp SUMATORIA CAPACIDAD INSTALADA (kWp): 213kWp</p>	CUMPLE
<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>	N/A	N/A
<p>h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.</p>	Ver literal d y f.	CUMPLE

<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 CE- PEI - 042 - 161123</div><div>Folio: 92 - 96 Valor: \$651.346.119 Total – Acreditado \$651.346.119 Año de terminación: 2024 Valor en SMMLV: 501,04</div><div>Contrato CE- PEI - 045 – 010324</div><div>Folio: 15 – 16 Valor: \$455.786.506Total – Acreditado: \$455.786.506 Año de terminación: 2024 Valor en SMMLV: 350.61</div><div>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 525,05 TOTAL, SUMATORIA EN SMMLV: 851.64</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>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


DIANA TIBATÁ
Profesional Técnico -Subdirección Técnica


DIANA HUERTAS LUCENA
Profesional Técnico -Subdirección Técnica


MANUEL SALVADOR SALAMANCA
Profesional Técnico -Subdirección Técnica