

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
PROPONENTE ENERCER S.A.S E.S.P. con Nit No. 830.140.206-1
LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 10 Y 12
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.	Contrato 1 FTV-EPC.2022-006 Folio: 100-114 El proponente entrega certificado de FTV-EPC.2022-006, emitido por SOCIEDAD INTEGRAL DE ESPECIALISTAS EN SA[UD S.A.S./R.L. 0, donde se evidencia que el contrato se encuentra en Ejecución (NO), Ejecutado (SI). Terminado (SI). De igual manera se aporta Acta de Recepción Definitiva (SI), suscrita por el supervisor del contrato por parte del contratante, donde se evidencia que el contrato tiene fecha de terminación del 12/25/2022. El objeto del contrato aportado NO CUMPLE con lo exigido en los TCC de la IA-004-2024, se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante.	NO CUMPLE se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante.
	Contrato 2 SIN NUMERO Folio: 115-125 El proponente entrega certificado de SIN NUMERO emitido por GRAN AMERICAS FONTIBON 1SAS / R. ANA CLEMENCIA BERNAL PACHON donde se evidencia que el contrato se encuentra en Ejecución (NO), Ejecutado (SI), Terminado (SI). De igual manera se aporta acta de liquidación (NO) y o terminación suscrita por la entidad contratante y el interventor, donde se evidencia que la fecha de terminación fue el 10/1/2021 El objeto del contrato aportado NO CUMPLE con lo exigido en los TCC de la IA-004-2024, se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante, así como el acta de terminación o liquidación, NO SE EVIDENCIA LA FECHA DE TERMINACIÓN.	NO CUMPLE se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante, así como el acta de terminación o liquidación, NO SE EVIDENCIA LA FECHA DE TERMINACIÓN.
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	Contrato 1 FTV-EPC.2022-006 Folio: 100-114 El proponente entrega certificado de FTV-EPC.2022-006, emitido por SOCIEDAD INTEGRAL DE ESPECIALISTAS EN SA[UD S.A.S./R.L. 0.,	CUMPLE
	Contrato 2	CUMPLE

	SIN NUMERO Folio: 115-125 El proponente entrega certificado de SIN NUMERO emitido por GRAN AMERICAS FONTIBON 1SAS / R. ANA CLEMENCIA BERNAL PACHON	
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 FTV-EPC.2022-006 Folio: 100-114 Fecha de inicio: julio 26, de 2022 Fecha de finalización: diciembre 25, de 2022 Valor: \$626.619.405 / 627 SMLV Total – Acreditado \$626.619.405 / 627 SMLV Entidad contratante: SOCIEDAD INTEGRAL DE ESPECIALISTAS EN SA[UD S.A.S. Estado: Ejecución (NO), Ejecutado (SISI), Terminado (SI) Objeto del contrato: EL CONTRATISTA se obliga para con Et CONTRATANTE a diseñar, suministrar, instalar y poner en funcionamiento tres (03) sistemas fotovoltaicos en las siguientes Unidades de Salud de EL CONTRATANTE: (i) Sede de Medellín (Antioquia), ubicada en la Carrera 43ª # 31-29; (ii) Sede de Bogotá (Cundinamarca), ubicada en Carrera 50 #15-15, B. Puente Aranda; (iii) y en la Sede Garzón (Huila), ubicada en la Calle 3 #48-35 Garzón (Huila), para ser operados por cuenta y riesgo de EL CONTRATANTE, descritos en la Propuesta Implementación de Sistema Interconectado de Autogeneración de Energía Eléctrica Fotovoltaica en Medellín, Bogotá y Garzón (Huila), fechada el 16 de junio de 2022 Alcance del contrato: El sistema fotovoltaico de la sede Medellín incluirá: a) 166 paneles solares de 445w marca ZNShine y las correspondientes estructuras; b) 2 inversores de 30KW marca Growatt; c) todos los bienes para infraestructura eléctrica para conexión; d) Diseño eléctrico detallado y estudio de conexión; y e) Inspección del operador de red, solicitud de beneficios y certificación RETIE, tal y como consta en la Propuesta denominada "Implementación de Sistema Interconectado de Autogeneración de Energía Eléctrica Fotovoltaica" de fecha 16 de junio de 2022. ALCANCE PARA LA SEDE DE BOGOTA: El sistema Fotovoltaico de la sede Bogotá (Puente Aranda) incluirá: a) 80 paneles solares de 445w marca ZNShine y las correspondientes estructuras; b) 1 inversor de 30KW marca Growatt; c) todos los bienes para infraestructura eléctrica para conexión; d) Diseño eléctrico detallado y estudio de conexión; y e) Inspección del operador de red, solicitud de beneficios y certificación RETIE, tal y como consta en la Propuesta denominada "Implementación de Sistema Interconectado de Autogeneración de Energía Eléctrica Fotovoltaica" de fecha 16 de junio 2022. ALCANCE PARA LA SEDE DE GARZÓN: El sistema Fotovoltaico de la sede Garzón (Huila) incluirá: a) 84 paneles solares de 445w marca ZNshine y las correspondientes estructuras; b) 1 inversor de 30KW marca Growatt; c) todos los bienes para infraestructura eléctrica para conexión; d) Diseño eléctrico detallado y estudio de conexión; y e) Inspección del operador de red, solicitud de beneficios y certificación RETIE, tal y como consta en la Propuesta denominada "Implementación de Sistema Interconectado de Autogeneración de Energía Eléctrica Fotovoltaica" de fecha 16 de junio 2022 Capacidad instalada en kWp: 147,27– Acreditada 147,27	NO CUMPLE se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante.

	<p>Quien emite la certificación: 0, teléfono NO EVIDENCIA, con su respectivo correo electrónico NO SE EVIDENCIA Firma de quien certifica: 0</p> <p>El objeto del contrato aportado NO CUMPLE con lo exigido en los TCC de la IA-004-2024, se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante.</p>							
	<p>Contrato 2 SIN NUMERO Folio: 115-125</p> <p>Fecha de inicio: octubre 1, de 2021 Fecha de finalización: octubre 1, de 2021 Valor: \$286.766.965 / 316 SMLV Total – Acreditado \$286.766.965 / 316 SMLV</p> <p>Entidad contratante: GRAN AMERICAS FONTIBON 1SAS Estado: Ejecución (NO), Ejecutado (SI), Terminado (SI) Objeto del contrato: LA CONTRATISTA se obliga para con LA CONTRATANTE a Diseñar, Suministrar e Instalar y poner en marcha un sistema fotovoltaico de 99,64 kW; del capacidad Instalada, en la carrera 116 # 19ª - 49 Bogotá D.C., para ser operados por cuenta y riesgo de LA CONTRATANTE</p> <p>Alcance del contrato: El Sistema Fotovoltaico incluirá: a) 188 paneles solares de 530w marca ZNSHlne y las correspondientes-estructuras; b) 2 Inversores de 50KW marca Growatu c) todos los bienes para infraestructura eléctrica para conexión; d) Dlseño eléctrico detallado y estudio de conexión; e) Inspección del operador de red, solicitud de beneficios y certificación RETIE. PARAGRAFO SEGUND: EL CONTRATISTA otorga una garantía del sistema fotovoltaico instalado durante cinco (5) años contados a partir de la fecha de puesta en marcha del sistema, la cual puede extenderse por (3) años más en el evento EL CONNTRATANTE contrate, por dicho término, el servicio de mantenimiento con EL CONTRATISÍA Capacidad instalada en kWp: 99,64 Acreditada 99,64 Quien emite la certificación:0, teléfono (60) 1 - 555 8510 con su respectivo correo electrónico 0 Firma de quien certifica: :0</p> <p>El objeto del contrato aportado NO CUMPLE con lo exigido en los TCC de la IA-004-2024, se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante, asi como el acta de terminación o liquidación, NO SE EVIDENCIA LA FECHA DE TERMINACIÓN.</p>	<p>NO CUMPLE se requiere la certificación del mismo expedida por el contratante, asi como el acta de terminación o liquidación, NO SE EVIDENCIA LA FECHA 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> <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 FTV-EPC.2022-006</p> <p>Valor: \$626.619.405 / 627 SMLV Total – Acreditado \$626.619.405 / 627 SMLV Folio: 114</p> <p>Contrato 2 SIN NUMERO</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: \$286.766.965 / 316 SMLV Total – Acreditado \$286.766.965 / 316 SMLV Folio: 43-47</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$997.514.994 MONTO CERTIFICADO : \$ 748.136.245,23 CUMPLE</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 767 SMLV TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 942 SMLV CUMPLE</p> <p>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 2 PORCENTAJE A CERTIFICAR: 75%</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 FTV-EPC.2022-006 Folio: 100-114</p> <p>Objeto del contrato: EL CONTRATISTA se obliga para con Et CONTRATANTE a diseñar, suministrar, instalar y poner en funcionamiento tres (03) sistemas fotovoltaicos en las siguientes Unidades de Salud de EL CONTRATANTE: (i) Sede de Medellín (Antioquia), ubicada en la Carrera 43ª # 31-29; (ii) Sede de Bogotá (CundInamarca), ubicada en Carrera 50 #15-15, B. Puente Aranda; (iii) y en la Sede Garzón (Huila), ubicada en la Calle 3 #48-35 Garzón (Huila), para ser operados por cuenta y riesgo de EL CONTRATANTE, descritos en la Propuesta Implementación de Sistema Interconectado de Autogeneración de Energía Eléctrica Fotovoltaica en Medellín, Bogotá y Garzón (Huila), fechada el 16 de junio de 2022</p> <p>Adicionalmente se evidencia que la certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24, al cumplir con la experiencia solicitada para el Rango 111 Capacidad instalada en kWp: 147,27– Acreditada 147,27</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 SIN NUMERO Folio: 115-125</p> <p>Objeto del contrato: LA CONTRATISTA se obliga para con LA CONTRATANTE a Diseñar, Suministrar e Instalar y poner en marcha un sistema fotovoltaico de 99,64 kW; del capacidad Instalada, en la carrera 116 # 19ª - 49 Bogotá D.C., para ser operados por cuenta y riesgo de LA CONTRATANTE</p> <p>Adicionalmente se evidencia que la certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24, al cumplir con la experiencia solicitada para el Rango 111 Capacidad instalada en kWp: 99,64 Acreditada 99,64</p>	CUMPLE
e. FENOGÉ aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:	Contrato 1.	N/A

<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. 	Contrato 2.	N/A
	Contrato 3.	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.</p> <p>Folio: 114 Capacidad instalada en kWp: 147,27– Acreditada 147,27</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 43-47 Capacidad instalada en kWp: 99,64 Acreditada 99,64</p> <p>CAPACIDAD MINIMA (kWp) A CERTIFICAR: 105,00 kWp CAPACIDAD CERTIFICADA (kWp): 246,91 kWp CUMPLE</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:	
h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.	<p>Observación:</p> <p>No Se cumple con lo solicitado en el Anexo 24</p>	NO 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 FTV-EPC.2022-006</p> <p>Valor: \$626.619.405/ 627 SMLV Total – Acreditado \$626.619.405 / 627 SMLV Folio: 114</p> <p>Contrato 2 SIN NUMERO</p> <p>Valor: \$286.766.965 / 316 SMLV Total – Acreditado \$286.766.965 / 316 SMLV Folio: 43-47</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

PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 767
TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 942
CUMPLE

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 BERMÚDEZ PINZÓN
 Profesional Técnico -Subdirección Técnica


 JEIMI PAOLA TIBATA SERRATO
 Profesional Técnico -Subdirección Técnica


 DIANA HUERTAS LUCENA
 Profesional Técnico - Subdirección Técnica


 MANUEL SALVADOR SALAMANCA
 Profesional Técnico - Subdirección Técnica