

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOG)
ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
PROPONENTE: NILE INGENIERÍA CIA LTDA con Nit No. 800.060.763-1
LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 3 Y 17
EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN 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.	Contrato 1 4100702 Folio: 42 El proponente entrega certificado emitido por CENIT TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S.. empresa identificada con NIT 900.531.- 210-3, donde certifica que, NILE INGENIERÍA CIA LTDA Prestación del servicio para el diseño, suministro, montaje instalación, pruebas y puesta en servicio de sistemas fotovoltaicos para las cargas de instrumentación, control y comunicaciones de las casetas de seccionamiento Con una capacidad de: 112 kWp El valor del proyecto: \$1.132.309.445 Fecha de inicio: 9/06/2023 Fecha de Finalización; 22/02/2024 Adjunta certificación. y acta de terminación y/o liquidación.	CUMPLE
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	Contrato 1 4100702 Folio: 42 El proponente entrega certificado emitido por CENIT TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S.. empresa identificada con NIT 900.531.- 210-3, donde certifica que, NILE INGENIERÍA CIA LTDA Prestación del servicio para el diseño, suministro, montaje instalación, pruebas y puesta en servicio de sistemas fotovoltaicos para las cargas de instrumentación, control y comunicaciones de las casetas de seccionamiento	CUMPLE

<div>b. Que la certificación permita establecer claramente:</div> <div><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.</div>	<div>Contrato 1 4100702</div> <div>Folio: 40</div> <div>Fecha de inicio: 9/06/2023 Fecha de Finalización; 22/02/2024 El valor del proyecto: \$1.132.309.445 Entidad contratante: CENIT TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S.. Estado: Terminado Objeto del contrato: Prestación del servicio para el diseño, suministro, montaje instalación, pruebas y puesta en servicio de sistemas fotovoltaicos para las cargas de instrumentación, control y comunicaciones de las casetas de seccionamiento Alcance del contrato Ver folio 92 Capacidad instalada en kWp: 112 kWp Quien emite la certificación: Hernando Mahecha, Representante Legal Firma de quien certifica: Si.</div>	CUMPLE						
<div>c. 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>	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%	<div>Contrato 1 4100702</div> <div>Folio: 42 Valor: \$1.132.309.445 Total – Acreditado \$1.132.309.445 Año de terminación: 2024 Valor en SMMLV: 871,01</div> <div>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MIPYME PARA 1 A 4: \$682.569.239,10 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 700,07 CERTIFICADOS PRESENTADOS: 1 TOTAL, SUMATORIA VALORES: \$1.132.309.445 TOTAL, SUMATORIA EN SMMLV: 871,01</div>	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%							
<div>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:</div> <div><div><ul style="list-style-type: none">Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos; yQue 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>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</div></div>	<div>Contrato 1. 4100702</div> <div>Folio: 42 Se evidencia que en la certificación NILE INGENIERÍA CIA LTDA realizó la Prestación del servicio para el diseño, suministro, montaje instalación, pruebas y puesta en servicio de sistemas fotovoltaicos para las cargas de instrumentación, control y comunicaciones de las casetas de seccionamiento, en verificación a la información del proyecto se analiza:</div> <div>LOTE 17 – RANGO 1 SSFV conectados a SIN: No se evidencia suficiente información que lo acredite. SSFV instalado en piso o en techo: No se evidencia suficiente información que lo acredite.</div>	NO CUMPLE						

<p>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>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 NO CUMPLE.</p> <p>Subsanación.</p> <p>Se presenta la certificación sin fecha de actualización con el siguiente párrafo:</p> <p>6. Alcance del contrato: Diseño, suministro, montaje, instalación, pruebas y puesta en servicio de sistemas fotovoltaicos para las cargas de instrumentación, control y comunicaciones de las casetas de seccionamiento de la válvula 2, 5, 16, 19, y 29 y ampliación del banco de baterías para la Válvula 4 pertenecientes al Oleoducto Bicentenario. Se certifica que los sistemas instalados son tipo hibrido conectados a la red</p> <p>Para las anteriores observaciones CUMPLE</p> <p>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp: Se certifica una instalación de 112 kWp.</p> <p>7. Capacidad Instalada en kWp: 112 kWp sobre estructuras en techo y/o piso de las válvulas de seccionamiento</p> <p>NO CUMPLE sobrepasa el rango aprobado para este lote de 10 kWp a 100 kWp</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 4100702</p> <p>Folio: 40</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 112 kWp</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE (kWp): 105 kWp SUMATORIA CAPACIDAD INSTALADA (kWp): 112 kWp</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>

h.	Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.	Ver literal d	NO CUMPLE																						
i.	<p>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 4100701</p> <p>Folio: 40 Valor: \$3.195.569.442 Total – Acreditado \$3.195.569.442 Año de terminación: 2024 Valor en SMMLV: 2.458,13</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 1.699,38 TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV: 2.458,13</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
FENOGE tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida: 2. Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta: a. Que todos los integrantes deben aportar experiencia		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


PAOLA TIBATA
Profesional Técnico - Subdirección Técnica


DIANA HUERTAS LUCENA
Profesional Técnico - Subdirección Técnica


MANUEL SALVADOR SALAMANCA
Profesional Técnico - Subdirección Técnica