

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE: CONSORCIO M&P
 PERSONAS JURIDICAS QUE INTEGRAN EL CONSORCIO:
 P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. con NIT. No. 901.274.047-1
 METSAP S.A.S. con NIT. No. 901.283.996-2
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 9 Y 12
 TIPO DE EMPRESA: MICRO Y MEDIANA EMPRESA
 EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 10

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 Folios 273</p> <p>Contrato 1 El proponente no entrega Acta de Liquidación. El proponente no entrega Contrato. El proponente entrega certificación de CONTRATO Folio: 277. Contratante: INVERLEVI S.A.S. Contratista: P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. El proponente entrega certificado emitido por Neyll Vasquez Chisino Representante Legal del contratante, donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado y liquidado por el contratista ENELICO S.A.S. y tuvo una participación del 100% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de 25 de Junio de 2021.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 El proponente no entrega Contrato. El proponente entrega Certificación del Contrato Folio: 276. El proponente no entrega Acta de Liquidación del Contrato. Contratante: TERMINAL DE TRANSPORTES DE ARMENIA. Contratista: P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. El proponente entrega certificado emitido por Bolney Castro Administrador de Contrato Terminal de Transportes de Armenia, donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado y liquidado por el contratista P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. y tuvo una participación del 100% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de 21 de Octubre de 2019.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 El proponente no entrega Acta de Liquidación del Contrato. El proponente entrega Contrato de Prestación de Servicios de Alquiler de Equipos de Generación de Energía Solar Fotovoltaica: Folio 278 al 295. El proponente no entrega certificación de CONTRATO. Arrendador: P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S.</p>	NO CUMPLE

	<p>Arrendatario: YESID AVILA TORRES</p> <p>El proponente no entrega certificado o acta de liquidación del contrato que permita determinar si se encuentra terminado o liquidado.</p>	
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 277</p> <p>El proponente entrega certificación del CONTRATO emitido por Neyll Vasquez Chisino Representante Legal del contratante.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 276</p> <p>El proponente entrega certificación de CONTRATO Folio: 277.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>El proponente no entrega certificación de CONTRATO.</p>	NO 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. 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. 	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 277</p> <p>Fecha de Inicio: 17 de noviembre de 2017.</p> <p>Fecha de Finalización: 25 de junio de 2021.</p> <p>Valor Económico Ejecutado: \$ 1.125'000.000</p> <p>Entidad Contratante: INVERLEVI S.A.S. NIT. No. 901.418.362-5.</p> <p>Estado: Terminado.</p> <p>Objeto del Contrato: INGENIERIA, SUMINISTRO EQUIPOS, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CONEXIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACION FOTOVOLTAICA ON GRID DE 300 KWP EN MONGUA BOYACA.</p> <p>Alcance del contrato: suministro equipos, instalación, puesta en marcha y conexión de un sistema de generación fotovoltaica on grid de 300 kWp en Mongua Boyacá.</p> <p>Capacidad instalada: 300 kWp.</p> <p>Datos del Contacto quien emite la Certificación: no se registra información.</p> <p>Firma de Quien Certifica: Neyll Vasquez Chisino Representante Legal INVERLEVI S.A.S.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 276</p> <p>Fecha de Inicio: 30 de abril de 2017.</p> <p>Fecha de Finalización: 21 de octubre de 2019.</p> <p>Valor Económico Ejecutado: \$ 100'000.000</p> <p>Entidad Contratante: TERMINAL DE TRANSPORTES DE ARMENIA NIT. No. 890.001.669-0.</p> <p>Estado: Terminado.</p> <p>Objeto del Contrato: INGENIERIA, SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA, CONEXIÓN CON OPERADOR DE RED DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICA DE 15 KWP, CONECTADO A LA RED.</p> <p>Alcance del contrato: suministro, instalación, puesta en marcha, conexión con operador de red de un sistema fotovoltaica de 15 kw, conectado a la red del Terminal de Transportes de Armenia.</p> <p>Capacidad instalada: 15 kWp.</p>	CUMPLE

<p>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 2.</p> <p>Folio: 276</p> <p>El proponente no presenta el Contrato, la información se saca de la certificación aportada. Se evidencia que el objeto del contrato es: INGENIERIA, SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA, CONEXIÓN CON OPERADOR DE RED DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICA CONECTADO A LA RED, para la Terminal de Transportes de Armenia, con una potencia instalada de 15 kWp.</p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. será utilizada para 286 Viviendas Rurales de la Municipio de Solano, Caquetá para su propio consumo y se entrega sin utilizar activos de uso de distribución y/o transmisión.</p> <p>Pero así mismo, se puede evidenciar que el sistema a instalar tiene contemplado una conexión a Red (On-Grid) que hace referencia a que sistema fotovoltaico se encuentra conectado a la red de distribución, permitiendo que los clientes puedan generar y consumir energía solar, pero con el respaldo de la red eléctrica. – CONECTADA AL SIN.</p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> No se puede determinar con los documentos aportados si el SSFV es instalado en piso o techo.</p> <p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 278 al 295.</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: 3.2. El presente Contrato establece las condiciones administrativas, técnicas y comerciales acordadas entre EL ARRENDADOR y EL ARRENDATARIO para la instalación da la infraestructura de generación de energía fotovoltaica y luego el suministro de la energía solar generada por la infraestructura (en adelante el "proyecto"). para el auto consumo del ARRENDATARIO incluyendo la inyección de excedentes a la red de distribución de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente aplicable a la materia, esto es. Disposiciones de la Ley 142 de 1994, Ley 143 de 1994, Decreto 847 de 2001, Decreto 2469 de 2014, Decreto 1073 de 2015, Decreto 348 de 2017, incluidas las resoluciones expedidas por la UPME y la CREG, en especial, las Resoluciones O30 de 2018 y 174 de 2021 expedida por la CREG y demás normas que las sustituyan, modifiquen o complementen. En el contrato aportado no se puede determinar la capacidad instalada en el SSFV.</p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. será utilizada por el CLIENTE para su propio consumo y se entrega sin utilizar activos de uso de distribución y/o transmisión.</p> <p>Pero así mismo, se puede evidenciar que el sistema a instalar tiene contemplado una conexión a Red que hace referencia a que sistema fotovoltaico se encuentra conectado a la red de distribución, permitiendo que los clientes puedan generar y consumir energía solar, pero con el respaldo de la red eléctrica – SE ENCUENTRA CONECTADA A SIN.</p>	
---	--	--

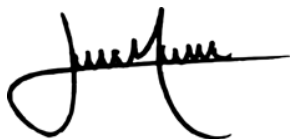
	<p><u>SSFV instalado en piso</u>: No se puede determinar con los documentos aportados si el SSFV es instalado en piso o techo..</p> <p>LOTE 12 – RANGO 1</p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp</u>: Teniendo en cuenta que el Contrato 3 se puede determinar que se encuentra el SSFV conectado a SIN, La potencia instalada es de 15 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>	
<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. 	Contrato 1.	N/A
	Contrato 2.	N/A
	Contrato 3.	N/A
<p>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>	<p>Contrato 1. Folio: 277 Potencia: 300 kWp – Acreditada 300 kWp</p> <p>Contrato 2. Folio: 276 Potencia: 15 kWp – Acreditada 15 kWp.</p> <p>Contrato 3. Folio: 278 al 295 Potencia: No se puede determinar según los documentos la potencia instalada.</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA PARA LOTE No.12 – RANGO 1: 105 kWp. SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS ACREDITADAS (kWp): 315 kWp</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>	<p>Observación: Como el Proponente se postuló solamente para Lote 12 tiene como Capacidad Instalada para utilizar como experiencia 315 kWp.</p>	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 \$ 751'184.805,56.</p>	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 Folio: 277 Valor: \$ 1.125'000.000 Total – Acreditado \$1.125'000.000 Año de Terminación: 2020 Valor en SMMLV: 1238,26</div><div>Contrato 2 Folio: 276 Valor: \$100'000.000 Total – Acreditado \$100'000.000 Año de Terminación: 2019 Valor en SMMLV: 120,75</div><div>Contrato 3 Folio: 278 al 295 Con los documentos aportados se puede determinar el valor del contrato.</div><div>TOTAL, SUMATORIA VALORES: \$1.610'000.000 TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV: 1690,92</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>FENOGÉ tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:</p> <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. 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 	<ol style="list-style-type: none"> El proponente relaciona Tres (03) contratos en el Anexo 09 pero se encuentra catalogado como Micro y Mediana Empresa. El proponente CONSORCIO M&P se postula como Plural: <ol style="list-style-type: none"> Solo un integrante aporta experiencia P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. Se realizo la suma de la experiencia de los tres (04) contratos aportados sin tener en cuenta la participación. El proponente CONSORCIO M&P se postula como Plural y se acredita la experiencia de acuerdo a lo contemplado en el Anexo 24. El proponente registra según el Anexo 09 los siguientes contratos y con participación: <ol style="list-style-type: none"> Contrato 1 P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. Participación: 100%. Contrato 2 P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. Participación: 100% Contrato 3 	<p style="text-align: center;">NO CUMPLE</p>

<p>la experiencia acreditada", esto es, en relación con el valor del Presupuesto Oficial establecido para cada lote al que presente oferta.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 7. Las auto certificaciones no servirán para acreditar la experiencia requerida, ya que con estas no puede constatar 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>P2E POWER TO ELEMENTS S.A.S. Participación: 100%</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 6. No aplica. 7. No se registran auto certificaciones. 	
--	---	--



LUIS MIGUEL GIRALDO GIRALDO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIEGO ARMANDO CUERVO MELO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIANA ISABEL BERMUDEZ 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

