

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOG)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE CONSORCIO M & P. con Nit No. 90'1.274.047-1 y 901.283.996-2
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 9 Y 0
 EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 9

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
<p>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>	<p>Contrato 1 SIN IDENTIFICAR Folio: 276</p> <p>El proponente entrega certificado de SIN IDENTIFICAR, emitido por TERMINAL DE TRANSPORTES DE ARMENIA/R.I. BOLNEY CASTRO, donde se evidencia que el contrato se encuentra en Ejecución (NO), Ejecutado (SI). Terminado (SI). De igual manera se aporta Acta de Recepción Definitiva (NO), suscrita por el supervisor del contrato por parte del contratante, donde se evidencia que el contrato tiene fecha de terminación del 10/21/2019.</p> <p>El contrato aportado NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar parte de la experiencia, CONEXIÓN AL SIN. Para la empresa P2E POWER TO ELEMENTS SAS Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN</p>	<p>NO CUMPLE Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN</p>
	<p>Contrato 2 SIN IDENTIFICAR Folio: 277</p> <p>El proponente entrega certificado de SIN IDENTIFICAR emitido por INVERLEVI SAS / R. NEYLL VASQUEZ CHISIMO 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 6/25/2021</p> <p>El contrato aportado CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar parte de la experiencia, CONEXIÓN AL SIN. Para la empresa P2E POWER TO ELEMENTS SAS Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN</p>	<p>NO CUMPLE Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN</p>
	<p>Contrato 3 SIN IDENTIFICACIÓN Folio: 278-321</p> <p>El proponente entrega certificado de SIN IDENTIFICACIÓN, emitido por 0 / R. 0 donde se evidencia que el contrato se encuentra en Ejecución (SI), Ejecutado (NO), Terminado (NO). De igual manera se</p>	<p>NO CUMPLE El contrato aportado NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para</p>

	<p>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 3/5/2022</p> <p>El contrato aportado NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar experiencia, solo se aporta para P2E POWER TO ELEMENTS SAS</p> <p>NO CUMPLE, esta en EJECUCIÓN, Se requiere al proponente para que allegue el acta de liquidación de la fase de Instalación, dado el modelo de contrato de arrendamiento.</p> <p>NO CUMPLE, toda vez que no se aporta experiencia por la totalidad de los miembros del consorcio.</p> <p>NO CUMPLE, no es posible validad el cumplimiento de un SSFV conectado al SIN</p>	<p>soportar experiencia, solo se aporta para P2E POWER TO ELEMENTS SAS</p> <p>NO CUMPLE, esta en EJECUCIÓN, Se requiere al proponente para que allegue el acta de liquidación de la fase de Instalación, dado el modelo de contrato de arrendamiento.</p> <p>NO CUMPLE, toda vez que no se aporta experiencia por la totalidad de los miembros del consorcio.</p> <p>NO CUMPLE, no es posible validad el cumplimiento de un SSFV conectado al SIN</p>
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1</p> <p>SIN IDENTIFICAR</p> <p>Folio: 276</p> <p>El proponente entrega certificado de SIN IDENTIFICAR, emitido por TERMINAL DE TRANSPORTES DE ARMENIA/R.I. BOLNEY CASTRO,,</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>SIN IDENTIFICAR</p> <p>Folio: 277</p> <p>El proponente entrega certificado de SIN IDENTIFICAR emitido por INVERLEVI SAS / R. NEYLL VASQUEZ CHISIMO</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>SIN IDENTIFIUCACIÓN</p>	CUMPLE

	Folio: 278-321 El proponente entrega certificado de SIN IDENTIFICACIÓN, emitido por O / R. 0	
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 SIN IDENTIFICAR Folio: 276 Fecha de inicio: abril 30, de 2017 Fecha de finalización: octubre 21, de 2019 Valor: \$100.000.000 / 121 SMLV Total – Acreditado \$100.000.000 / 121 SMLV Entidad contratante: TERMINAL DE TRANSPORTES DE ARMENIA Estado: Ejecución (NO), Ejecutado (SISI), Terminado (SI) Objeto del contrato: Ingeniería, Suministro, Instalación, puesta en marcha, conexión con operador de Red de un sistema Fotovoltaico de 1 5 Kw, conectado a la red. Alcance del contrato: NO SE EVIDENCIA Capacidad instalada en kWp: 15,00– Acreditada 15,00 Quien emite la certificación: BOLNEY CASTRO, teléfono NO SE EVIDENCIA, con su respectivo correo electrónico NO SE EVIDENCIA Firma de quien certifica: BOLNEY CASTRO El contrato aportado NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar parte de la experiencia, CONEXIÓN AL SIN. Para la empresa P2E POWER TO ELEMENTS SAS Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN	NOI CUMPLE Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN
	Contrato 2 SIN IDENTIFICAR Folio: 277 Fecha de inicio: noviembre 17, de 2020 Fecha de finalización: junio 25, de 2021 Valor: \$1.125.000.000 / 1.238 SMLV Total – Acreditado \$1.125.000.000 / 1.238 SMLV Entidad contratante: INVERLEVI SAS Estado: Ejecución (NO), Ejecutado (SI), Terminado (SI) Objeto del contrato: Ingeniería, suministro equipos, instalación, puesta en marcha y conexión de un sistema de generación fotovoltaica on grid, de 300 kWp, en Mongua Boyacá Alcance del contrato: NO SE EVIDENCIA Capacidad instalada en kWp: 300,00 Acreditada 300,00 Quien emite la certificación: NEYLL VASQUEZ CHISIMO, teléfono 3133506058 con su respectivo correo electrónico NO SE IDENTIFICA Firma de quien certifica: :NEYLL VASQUEZ CHISIMO	NO CUMPLE El contrato aportado NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar parte de la experiencia, CONEXIÓN AL SIN. Para la empresa P2E POWER TO ELEMENTS SAS Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN

	<p>El contrato aportado NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar parte de la experiancia, CONEXIÓN AL SIN. Para la empresa P2E POWER TO ELEMENTS SAS Se requiere al proponente para que allegue el ACTA DE LIQUIDACIÓN</p>							
	<p>Contrato 3 SIN IDENTIFIUCACIÓN Folio: 278-321</p> <p>Fecha de inicio: marzo 5, de 2022 Fecha de finalización: marzo 5, de 2022 Valor: \$ 000 / 0 SMLV Total – Acreditado: \$ 000 / 0 SMLV</p> <p>Entidad contratante: 0 Estado: Ejecución (SI), Ejecutado (NO), Terminado (NO) Objeto del contrato: Por el presente contrato, las Partes acuerdan los términos y condiciones de la prestación de los servicios de arrendamiento de infraestructura de generación de energía solar fotovoltaica para el suministro de energía para autoconsumo e inyección de excedentes de energía a la Red de Distribución eléctrica al ARRENDADOR (en adelante los -servicios"). a cambio del pago del precio que el ARRENDATARIO se obliga a pagar al ARRENDADOR. de acuerdo con lo dispuesto en la Clausula Quinta de este Contrato (en adelante el "Precio")</p> <p>Alcance del contrato: a) El Suministro e Instalación de los equipos y materiales para la construcción de la planta. b) La conexión A la red de distribución conforme a las disposiciones legales actuales de la UPME, CREG y demás que las sustituyan. modifiquen o complementen, con exduslón de cualquier Interacción o relación con el Operador de Red con posterioridad a la vcnficac1ón de dicha conexión. c) La operación, mantenimiento (preventivo y correctivo) y administración de la planta de acuerdo con los estándares de la industria. Capacidad instalada en kWp: 0,00– Acreditada 0,00 Quien emite la certificación: 0, teléfono 0, con su respectivo correo electrónico 0 Firma de quien certifica: 0</p> <p>El contrato aportado NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar experiancia, solo se aporta para P2E POWER TO ELEMENTS SAS NO CUMPLE, esta en EJECUCIÓN, Se requiere al proponente para que allegue el acta de liquidación de la fase de Instalación, dado el modelo de contrato de arrendamiento. NO CUMPLE, toda vez que no se aporta experiencia por la totalidad de los miembros del consorcio. NO CUMPLE, no es posible validez el cumplimiento de un SSFV conectado al SIN</p>	<p>NO CUMPLE esta en EJECUCIÓN, Se requiere al proponente para que allegue el acta de liquidación de la fase de Instalación, dado el modelo de contrato de arrendamiento. NO CUMPLE, toda vez que no se aporta experiencia por la totalidad de los miembros del consorcio. NO CUMPLE, no es posible validez el cumplimiento de un SSFV conectado al SIN</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 SIN IDENTIFICAR</p> <p>Valor: \$100.000.000 / 121 SMLV Total – Acreditado \$100.000.000 / 121 SMLV Folio: 276</p> <p>Contrato 2</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>SIN IDENTIFICAR</p> <p>Valor: \$1.125.000.000 / 1.238 SMLV Total – Acreditado \$1.125.000.000 / 1.238 SMLV Folio: 277</p> <p>Contrato 3 SIN IDENTIFIUCACIÓN</p> <p>Valor: \$ 000 / 0 SMLV Total – Acreditado: \$ 000 / 0 SMLV Folio: 278-321</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$1.682.259.928 MONTO CERTIFICADO : \$1.225.000.000 NO CUMPLE</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 1.294 SMLV TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 1.359 SMLV CUMPLE</p> <p>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 3 PORCENTAJE A CERTIFICAR: 75% % PRESUPUESTO OFICIAL: 73%</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. Nota 2: Los contratos de implementación de sistemas de</p>	<p>Contrato 1 SIN IDENTIFICAR Folio: 276</p> <p>Objeto del contrato: Ingeniería, Suministro, Instalación, puesta en marcha, conexión con operador de Red de un sistema Fotovoltaico de 1 5 Kwp, conectado a la red.</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: 15,00– Acreditada 15,00</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 SIN IDENTIFICAR Folio: 277</p> <p>Objeto del contrato: Ingeniería, suministro equipos, instalación, puesta en marcha y conexión de un sistema de generación fotovoltaica on grid, de 300 kWp, en Mongua Boyacá</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: 300,00 Acreditada 300,00</p>	CUMPLE

<p>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 3 SIN IDENTIFICACIÓN Folio: 278-321</p> <p>Objeto del contrato: Por el presente contrato, las Partes acuerdan los términos y condiciones de la prestación de los servicios de arrendamiento de infraestructura de generación de energía solar fotovoltaica para el suministro de energía para autoconsumo e inyección de excedentes de energía a la Red de Distribución eléctrica al ARRENDADOR (en adelante los -servicios"). a cambio del pago del precio que el ARRENDATARIO se obliga a pagar al ARRENDADOR. de acuerdo con lo dispuesto en la Clausula Quinta de este Contrato (en adelante el "Precio")</p>	<p>NO CUMPLE</p> <p>No es posible validar Capacidad Instalada</p> <p>Se requiere el Acta de Liquidación</p>
<p>e. FENOGE 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.</p> <p>Folio: 276 Capacidad instalada en kWp: 15,00– Acreditada 15,00</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 277 Capacidad instalada en kWp: 300,00 Acreditada 300,00</p> <p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 278-321 Capacidad instalada en kWp: 0,00– Acreditada 0,00</p> <p>CAPACIDAD MINIMA (kWp) A CERTIFICAR: 165,00 kWp CAPACIDAD CERTIFICADA (kWp): 315,00 kWp CUMPLE</p>	CUMPLE
<p>g. La experiencia que deberá acreditar el proponente será la establecida por FENOGE 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 FENOGE hará el descuento de las experiencias en presupuesto y en potencias por kWp exigido</p>	Observación:	

en cada lote.																								
h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.	Observación: NO Se cumple con lo solicitado en el Anexo 24 a través de LOS TRES CONTRSTOS ENTREGADOS	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: <div><div>Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente</div><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	Contrato 1 SIN IDENTIFICAR Valor: \$100.000.000/ 121 SMLV Total – Acreditado \$100.000.000 / 121 SMLV Folio: 276 Contrato 2 SIN IDENTIFICAR Valor: \$1.125.000.000 / 1.238 SMLV Total – Acreditado \$1.125.000.000 / 1.238 SMLV Folio: 277 Contrato 3 SIN IDENTIFIUCACIÓN Valor: \$ 000 / 0 SMLV Total – Acreditado: \$ 000 / 0 SMLV Folio: 278-321 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 1.294 TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 1.359 CUMPLE	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																						

<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>NO CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC para soportar experiencia, solo se aporta para P2E POWER TO ELEMENTS SAS</p> <p>NO CUMPLE, esta en EJECUCIÓN, Se requiere al proponente para que allegue el acta de liquidación de la fase de Instalación, dado el modelo de contrato de arrendamiento.</p> <p>NO CUMPLE, toda vez que no se aporta experiencia por la totalidad de los miembros del consorcio.</p> <p>NO CUMPLE, no es posible validar el cumplimiento de un SSFV conectado al SIN</p>	<p>NO CUMPLE soportar experiencia, solo se aporta para P2E POWER TO ELEMENTS SAS</p>
---	---	--


 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