


INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOG)  
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES  
 PROPONENTE ENERGITEL S.A.S. con Nit No. 816.004.795-5  
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 3 y 12  
 LOTE EVALUADO: 12

1. REQUISITOS HABILITANTES Y DE SELECCIÓN

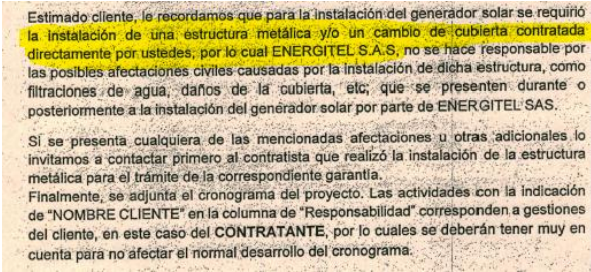
6.3 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

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. | <p>Contrato 1<br/>No. 86-2023</p> <p>Folio: 284<br/>El proponente entrega certificado emitido por INDUSTRIAS OP S.A.S. donde se evidencia que el contrato se encuentra FINALIZADO con fecha de terminación del 03 de enero de 2024. De igual manera se aporta el Acta de Entrega Definitiva del proyecto suscrita por el contratista y contratante, donde se evidencia la entrega del proyecto ejecutado y el cumplimiento de obligaciones (Folio 288)</p>                                  | CUMPLE           |
|  | <p>Contrato 2<br/>No. 079-2022</p> <p>Folio: 296<br/>El proponente entrega certificado emitido por MARIO CARDONA VELASQUEZ - INDUSTRIAS MACAR PALMIRA, donde se evidencia que el contrato se encuentra FINALIZADO con fecha de terminación del 08 de agosto de 2023. De igual manera se aporta el Acta de Entrega Definitiva de proyecto suscrita por el contratista y contratante, donde se evidencia la entrega del proyecto ejecutado y el cumplimiento de obligaciones. (Folio 300)</p> | CUMPLE           |
| <b>Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:</b>   |   |                  |
| a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros   | <p>Contrato 1<br/>No. 86-2023</p> <p>Folio: 284<br/>El certificado presentado por el proponente es emitido por INDUSTRIAS OP S.A.S.</p>   | CUMPLE           |
|  | <p>Contrato 2<br/>No. 079-2022</p> <p>Folio: 296<br/>El certificado presentado por el proponente es emitido por MARIO CARDONA VELASQUEZ - INDUSTRIAS MACAR PALMIRA.</p>   | CUMPLE           |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <p>b. Que la certificación permita establecer claramente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fecha de inicio y fecha de finalización.</li> <li>• Valor económico ejecutado.</li> <li>• Entidad contratante.</li> <li>• Estado</li> <li>• Objeto del contrato o proyecto.</li> <li>• Alcance del contrato o proyecto.</li> <li>• Capacidad instalada en kWp</li> <li>• Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico)</li> <li>• Firma de quién certifica.</li> </ul> | <p>Contrato 1<br/>No. 86-2023</p> <p>Folio: 284<br/>Fecha de inicio: 27 de noviembre de 2023<br/>Fecha de finalización: 03 de enero de 2024<br/>Valor: \$489.362.000<br/>Entidad contratante: INDUSTRIAS OP S.A.S.<br/>Estado: Finalizado<br/>Objeto del contrato: No especifica<br/>Alcance del contrato: realizó la asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar On-Grid de 132 kWp de potencia pico ubicado en el Kilómetro 5 Vía Armenia - ubicado en Pereira, Risaralda. Así mismo, realizó la estructuración del proyecto y los trámites respectivos ante la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) para obtener los beneficios tributarios de la Ley 1715 de 2014.<br/>Capacidad instalada en kWp: 132 kWp<br/>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): En el certificado se evidencia en el pie de página los datos de contacto.</p>  <p>Quien emite la certificación: Carlos Augusto Benjumea López, Representante Legal.<br/>Firma de quien certifica: Si.</p> <p>El objeto del contrato no se especifica claramente en el certificado por lo tanto se solicita el contrato para verificar el objeto del contrato.</p> | <p>NO CUMPLE</p> |
|  | <p>Contrato 2<br/>No. 079-2022</p> <p>Folio: 296<br/>Fecha de inicio: 27 de abril de 2023<br/>Fecha de finalización: 08 de agosto de 2023<br/>Valor: \$349.356.000<br/>Entidad contratante: MARIO CARDONA VELASQUEZ - INDUSTRIAS MACAR PALMIRA.<br/>Estado: Finalizado.<br/>Objeto del contrato: No especifica<br/>Alcance del contrato: realizó la asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, implementación y puesta en marcha de un generador solar On-Grid de 79,2 kWp de potencia pico ubicado en Calle 2 Transv 3 N° 83 La Dolores Palmira. Así mismo, realizó la estructuración del proyecto y los trámites respectivos ante la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) para obtener los beneficios tributarios de la Ley 1715 de 2014.<br/>Capacidad instalada en kWp: 79.2 kWp</p>   | <p>NO CUMPLE</p> |

|  | <p>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): Se evidencia que, en el pie de página del certificado emitido, se encuentran los datos de contacto de la empresa.</p> <div><p>Recta Cali - Palmira Km. 1 Después del Puente del Comercio Calle 2a. Transversal 3a. No. 83 Parcelación La Dolores<br/>PBX: 602 666 9132 - 602 666 9606 Palmira - Valle - Colombia / E-mail: contabilidad@industriasmacar.com<br/>www.industriasmacar.com</p></div> <p>Quien emite la certificación: Mario Cardona Velásquez<br/>Firma de quien certifica: Si</p> <p>El objeto del contrato no se especifica claramente en el certificado por lo tanto se solicita el contrato para verificar el objeto del contrato.</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> <p>Tabla 23. Experiencia solicitada 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 cada lote expresado en SMMLV)</th></tr><tr><td>De 1 hasta 4</td><td>75 %</td></tr><tr><td>De 5 hasta 7</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% | Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada | Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV) | De 1 hasta 4 | 75 % | De 5 hasta 7 | 100% | <p>Contrato 1<br/>No. 86-2023</p> <p>Folio: 284<br/>Valor: \$489.362.000 Total</p> <p>Año terminación: 2024<br/>Valor en SMMLV: 376,43</p> <p>Contrato 2<br/>No. 079-2022</p> <p>Folio: 296<br/>Valor: \$349.356.000 Total<br/>Año terminación: 2023<br/>Valor en SMMLV: 301,17</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$997.514.993<br/>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 767,32<br/>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 2<br/>TOTAL SUMATORIA VALORES: 677,60<br/>% PRESUPUESTO OFICIAL: 88,31%</p> | 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%  |  |              |      |              |      |   |   |              |      |              |      |  |        |
| Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada  | Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV)   |  |              |      |              |      |   |   |              |      |              |      |  |        |
| De 1 hasta 4   | 75 %  |  |              |      |              |      |   |   |              |      |              |      |  |        |
| De 5 hasta 7   | 100%  |  |              |      |              |      |   |   |              |      |              |      |  |        |
| <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"><li>- Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos; y</li></ul>  | <p>Contrato 1<br/>No. 86-2023</p> <p>Folio: 284<br/>Se evidencia que el alcance del contrato es: realizó la asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, <b>implementación y puesta en marcha de un generador solar On-Grid de 132 kWp</b> de potencia pico ubicado en el Kilómetro 5 Vía Armenia - ubicado en Pereira, Risaralda. Así mismo,</p>  | NO CUMPLE  |              |      |              |      |   |   |              |      |              |      |  |        |

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <p>- 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> <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>realizó la estructuración del proyecto y los trámites respectivos ante la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) para obtener los beneficios tributarios de la Ley 1715 de 2014.</p> <p>En el acta de inicio aportado Folio 286 se especifica:</p>  <p>Se acuerdo a lo anterior, se evidencia que el proyecto fue ejecutado en cubierta (techo).</p> <p>No se evidencia claramente en el certificado, acta de inicio o acta de entrega que el proyecto contemplo el <b>Suministro</b> de los elementos. Por lo tanto, se requiere el contrato para evidenciar esta actividad.</p> <p>Adicionalmente de acuerdo al certificado emitido, folio 284, especifica que el contratista realizó la <b>implementación y puesta en marcha de un generador solar On-Grid de 132 kWp</b>. Por lo tanto, se indica que, Este certificado <b>no cumple</b> con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24. Puesto que el certificado del contrato debe estar en el rango de potencias para este lote (10 a 100 kWp).</p> |                         |
|  | <p>Contrato 2<br/>No. 079-2022</p> <p>Folio: 296</p> <p>Se evidencia que el alcance del contrato es: realizó la asesoría, consultoría, estudios técnicos, diseño, <b>implementación y puesta en marcha de un generador solar On-Grid de 79,2 kWp</b> de potencia pico ubicado en Calle 2 Transv 3 N° 83 La Dolores Palmira. Así mismo, realizó la estructuración del proyecto y los trámites respectivos ante la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) para obtener los beneficios tributarios de la Ley 1715 de 2014.</p> <p>No se evidencia claramente en el certificado, acta de inicio o acta de entrega que el proyecto contemplo el <b>Suministro</b> de los elementos. Por lo tanto, se requiere el contrato para evidenciar esta actividad.</p> <p>Adicionalmente se especifica que se da cumplimiento a la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24. Puesto que el contrato ejecutado se encuentra dentro del rango de potencia del lote 10 a 100 kWp. (79,2 kWp).</p>  | <p><b>NO CUMPLE</b></p> |

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <p>e. FENOGÉ aceptará auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carta o documento de aval de conexión del SSFV a la red expedido por el Operador de Red.</li> <li>- 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.</li> </ul> | <p>Contrato 1.</p>  | <p>N/A</p>    |
|  | <p>Contrato 2.</p>  | <p>N/A</p>    |
| <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<br/>No. 86-2023</p> <p>Folio: 284</p> <p>Potencia: 132 kWp</p> <p>Contrato 2<br/>No. 079-2022</p> <p>Folio: 296<br/>Potencia: 79.2 kWp</p> <p>SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 211,2 kWp<br/>CAPACIDAD MÍNIMA (kWp) A CERTIFICAR: 105 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>Observación:</p>   | <p>N/A</p>    |
| <p>h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el <b>Anexo 24. Experiencia solicitada.</b></p>  | <p>Observación:</p> <p>Se cumple con lo solicitado, puesto que se evidencia que el certificado del contrato No. 079-2022 evidencia el estado FINALIZADO y que es un proyecto ejecutado en el SIN con potencia superior al rango de 10 a 100 kWp (79,2 kWp).</p>   | <p>CUMPLE</p> |
| <p>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>  | <p>Contrato 1<br/>No. 86-2023</p> <p>Folio: 284<br/>Valor: \$489.362.000 Total</p> <p>Año terminación: 2024</p>   | <p>CUMPLE</p> |

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   |

Valor en SMMLV: 376,43

Contrato 2  
No. 079-2022

Folio: 296

Valor: \$349.356.000 Total

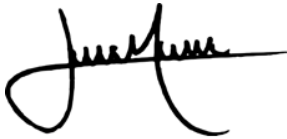
Año terminación: 2023

Valor en SMMLV: 301,17

TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 677,60

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:<br><br>2. Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta:<br>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 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