

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)  
ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES  
PROPONENTE Tecnología Solar de Colombia SAS  
LOTE AL QUE APLICA: 9 y 13  
EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 13

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</p> <p>Folio: 81</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por la Organización Oreka SAS donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación del mismo. <b>Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</b></p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado “ACTA DE LIQUIDACION OREKA 1” donde se encuentra el acta de liquidación contractual, suscrita por el contratante.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 82</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por Manufacturas AF SAS donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación del mismo. <b>Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs..</b></p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado “ACTA DE LIQUIDACION MANUFACTURA AF” donde se encuentra el acta de liquidación contractual, suscrita por el contratante.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 83</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por Muebles el Paisa de Tulua SAS donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni</p>	CUMPLE

	<p>terminación del mismo. <b>Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs..</b></p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado “ACTA DE LIQUIDACION MUEBLES EL PAISA” donde se encuentra el acta de liquidación contractual, suscrita por el contratante.</p>	
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio 84</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por EMCALI EICE ESP donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación del mismo. <b>Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs...</b></p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado “Experiencia en Cali” donde se evidencia una comunicación de aceptación de la oferta por parte de EMCALI hacia TESOCOL SAS. Adicionalmente se encuentra un acta de entrega de obra, aceptada como acta de terminación, suscrita por la entidad contratante.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 5</p> <p>Folio 85 a 91</p> <p>El proponente entrega acta de entrega de obra suscrita por el representante del benefactor, ingeniero de obra y director de obra. Sin embargo, no se tienen los nombres y datos de contacto de quienes firman el acta. Adicionalmente se aporta otrosí del contrato. <b>Sin embargo, no se aporta certificado por parte de la entidad contratante, por lo que se solicita al proponente presentar dicho documento para cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs</b></p> <p><b>Subsanación</b></p> <p>El proponente entrega documento denominado “Experiencia tres editores”, donde se aporta el contrato suscrito con el contratante, el otrosí 1 del contrato, y el acta de entrega de obra. <b>Sin embargo, no se aporta el certificado solicitado que cumpla con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</b></p>	NO CUMPLE
	<p>Contrato 6</p> <p>Folio 92</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por CI Manufacturas y Procesos Industriales Limitada donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación del mismo. <b>Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs..</b></p> <p><b>Subsanación.</b></p>	NO CUMPLE

	El proponente aporta documento denominado “Experiencia mpi” donde se encuentra el contrato suscrito con el contratante, el otrosí No. 3 al contrato y el certificado suscrito por el contratante. <b>Sin embargo, no se aporta el acta de liquidación y/o terminación solicitado que cumpla con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</b>	
	Contrato 7  Folio 93 y 94 El proponente entrega acta de terminación y/o liquidación suscrita por el contratista, el supervisor del contrato de la entidad y el primer suplente del presidente de la entidad. No se presenta la firma del Gerente de Área, Henry William Cruz. <b>Sin embargo, no se aporta certificado por parte de la entidad contratante, por lo que se solicita al proponente presentar dicho documento para cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs</b>	<b>NO CUMPLE</b>
<b>Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:</b>		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	Contrato 1  Folio 81 El certificado presentado por el proponente es emitido por Organización Oreka SAS	<b>CUMPLE</b>
	Contrato 2  Folio 138 El certificado presentado por el proponente es emitido por Manufacturas AF SAS	<b>CUMPLE</b>
	Contrato 3  Folio 197 El certificado presentado por el proponente es emitido por Muebles el Paisa de Tulua SAS.	<b>CUMPLE</b>
	Contrato 4  Folio 84 El certificado presentado por el proponente es emitido por EMCALI EICE ESP.	<b>CUMPLE</b>
	Contrato 5  Folio 197 El certificado presentado por el proponente es emitido por Los Tres Editores SAS..	<b>CUMPLE</b>
	Contrato 6  Folio 92 El certificado presentado por el proponente es emitido por CI Manufacturas y Procesos Industriales Limitada	<b>CUMPLE</b>
	Contrato 7  Folio 93 y 94 El certificado presentado por el proponente es emitido por Gensa SA ESP	<b>CUMPLE</b>

<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.</p> <p>Folio: 81</p> <p>Fecha de inicio: 25 de septiembre de 2023</p> <p>Fecha de finalización: 15 de abril de 2024</p> <p>Valor: \$3.683.817.696,02 Total – Acreditado \$3.683.817.696,02</p> <p>Entidad contratante: Organización Oreka SAS</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Instalación y Puesta en marcha de un sistema solar de autoconsumo de 509,2 kw</p> <p>Alcance del contrato: <b>Dentro de la certificación aportada, no se logra evidenciar el alcance o actividades del contrato.</b></p> <p>Capacidad instalada en kWp: 509,2 – Acreditada 509,2</p> <p>Quien emite la certificación: Aitor de Larrauri Echevarria, RL del contratante.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado “ACTA DE LIQUIDACION OREKA 1” donde se encuentra el acta de liquidación contractual, suscrita por el contratante. En la misma se evidencia lo siguiente:</p> <p>Alcance del contrato: El proyecto contempló la instalación de un (1) sistema solar fotovoltaico interconectado a la red de 509.2 kWp, por medio de 4 inversor 100 kW marca Growat.</p> <p>El montaje de los paneles solares se realizó sobre PISO con una estructura de acero reforzado y su anclaje por medio de accesorios de fijación.</p> <p>El contratista TESOCOL. S.A.S hace entrega de una carpeta con documentación relevante del proyecto y un usuario y contraseña de acceso a la plataforma de monitoreo del sistema solar.</p>	<p>CUMPLE</p>
	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 82</p> <p>Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2022</p> <p>Fecha de finalización: 1 de marzo de 2023</p> <p>Valor: \$1.161.650.820 Total – Acreditado \$1.161.650.820</p> <p>Entidad contratante: Manufacturas AF SAS</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Instalación y puesta en marcha de un sistema fotovoltaico 212 kWp con construcción e instalación de cubierta..</p> <p>Alcance del contrato: <b>Dentro de la certificación aportada, no se logra evidenciar el alcance o actividades del contrato.</b></p> <p>Capacidad instalada en kWp: 212 kWp – Acreditada 212 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Álvaro Yesid Núñez Ocampo, RL del contratante. <b>No se evidencian datos de contacto del firmante.</b></p>	<p>CUMPLE</p>

	<p>Firma de quien certifica: SI</p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado "ACTA DE LIQUIDACION MANUFACTURA AF" donde se encuentra el acta de liquidación contractual, suscrita por el contratante. En la misma se evidencia lo siguiente:</p> <p>Alcance del contrato: El contratista dará cumplimiento al objeto del contrato con el suministro e instalación de 360 módulos fotovoltaicos de 590Wp y tres inversores 50KW marca SOLIS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.360 modulos RISEN 590 wp 12 AÑOS DE GARANTIA</li> <li>2.Estructura SOEN 10 años de garantía</li> <li>3.3 inversores solis de 50Kw</li> <li>4.Tablero de protecciones</li> <li>5.Trabajo e instalaciones</li> <li>6.Certificación retie</li> <li>7.Tramites ante el operador de red</li> </ol> <p>De igual manera se presenta documento denominado "CERTIFICADO MANUFACTURAS AF", donde se evidencian los datos de contacto de Álvaro Yesid Núñez Ocampo.</p>	
	<p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 83</p> <p>Fecha de inicio: 2 de febrero de 2023</p> <p>Fecha de finalización: 20 de abril de 2023</p> <p>Valor: \$355.000.000 – Acreditado \$355.000.000</p> <p>Entidad contratante: Muebles el Paisa de Tulua SAS</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Suministro, Instalación y puesta en marcha de un sistema fotovoltaico conectado a la red de 86,73 kWp</p> <p>Alcance del contrato: <b>Dentro de la certificación aportada, no se logra evidenciar el alcance o actividades del contrato.</b></p> <p>Capacidad instalada en kWp: 86,73 KWp – Acreditada 86,73 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Ancizar Duque Gomez, RL del contratante. <b>No se evidencian datos de contacto del firmante.</b></p> <p>Firma de quien certifica: Si</p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado "ACTA DE LIQUIDACION MUEBLES EL PAISA" donde se encuentra el acta de liquidación contractual, suscrita por el contratante. En la misma se evidencia lo siguiente:</p> <p>Alcance del contrato: se especifica en el acta aportada.</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>

	De igual manera se presenta documento denominado "CERTIFICADO MUEBLES EL PAISA", donde se evidencian los datos de contacto de Ancizar Duque Gómez.	
	<p>Contrato 4.</p> <p>Folio: 84  Fecha de inicio: 30 de noviembre de 2021  Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2021  Valor: \$218.018.132 Acreditado \$218.018.132  Entidad contratante: EMCALI EICE ESP  Estado: Terminado  Objeto del contrato: Suministro de montaje y puesta en funcionamiento de un sistema solar fotovoltaico de generación de potencia instalada DC de 37 kWp en el centro profesional comercial El Campanario.  Alcance del contrato: <b>Dentro de la certificación aportada, no se logra evidenciar el alcance o actividades del contrato</b>  Capacidad instalada en kWp: 37Wp – Acreditada 37 kWp  Quien emite la certificación: Juan Carlos Delgado, Jefe de Unidad de Gestión Documental. Se presenta correo electrónico del funcionario.  Firma de quien certifica: Si</p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documento denominado "Experiencia en Cali" donde se evidencia una comunicación de aceptación de la oferta por parte de EMCALI hacia TESOCOL SAS. Adicionalmente se encuentra un acta de entrega de obra, aceptada como acta de terminación, suscrita por la entidad contratante. Dentro de los documentos aportados se puede evidenciar:</p> <p>Alcance del contrato: se evidencia en la documentación aportada.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 5.</p> <p>Folio: 85 a 91  Fecha de inicio: 25 de noviembre de 2022  Fecha de finalización: 27 de enero de 2023  Valor: <b>No se evidencia en el acta compartida. Adicionalmente se evidencia en el otrosí del contrato compartido una modificación en el valor del contrato, sin embargo esta información no coincide con el Anexo 9 aportado en el folio 79. Favor aclarar y presentar documento que evidencie con claridad el presupuesto ejecutado.</b>  Entidad contratante: Los Tres Editores SAS  Estado: Terminado  Objeto del contrato: Instalación y puesta en marcha de un sistema fotovoltaico de 241,9 kWp  Alcance del contrato: se evidencia dentro del acta aportada.</p>	NO CUMPLE

	<p>Capacidad instalada en kWp: 241,9 kWp – Acreditada 241,9 kWp          Quien emite la certificación: suscrita por el representante del benefactor, ingeniero de obra y director de obra. <b>No se presenta certificado de la entidad contratante y no se tienen los nombres y datos de contacto de quienes firman el acta presentada.</b>          Firma de quien certifica: Si</p> <p><b>Subsanación</b></p> <p>El proponente entrega documento denominado “Experiencia tres editores”, donde se aporta el contrato suscrito con el contratante, el otrosí 1 del contrato, y el acta de entrega de obra. <b>Sin embargo, no se aporta el certificado solicitado que cumpla con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</b></p>	
	<p>Contrato 6.</p> <p>Folio: 92          Fecha de inicio: 1 de agosto de 2022          Fecha de finalización: 18 de noviembre de 2022          Valor: \$871.365.228 Total – Acreditado \$871.365.228          Entidad contratante: CI Manufacturas y Procesos Industriales Limitada          Estado: Terminado          Objeto del contrato: <b>no se evidencia en el certificado aportado</b>          Alcance del contrato: se evidencia dentro del certificado aportado          Capacidad instalada en kWp: 190,9 kWp – Acreditada 190,9 kWp          Quien emite la certificación: Fabio Alberto Méndez Pinilla, RL del contratante.          Firma de quien certifica: SI</p> <p><b>Subsanación</b></p> <p>El proponente entrega documento denominado “Experiencia tres editores”, donde se aporta el contrato suscrito con el contratante, el otrosí 1 del contrato, y el acta de entrega de obra. En la documentación aportada se evidencia:</p> <p>Objeto del contrato: Por medio del presente contrato, el contratista se obliga para con el locatario contratante y para con el pagador, al diseño, suministro, instalación y mantenimiento de una (01) planta fotovoltaica cuya capacidad instalada equivalente en su totalidad a 190.9kWp, destinadas a la generación de energía eléctrica. Así como el desmonte de teja asbesto cemento, modificar la estructura a 10° en el bloque 3, pintura de estructura bloque 1, 2 y 3 con pintura 3 en 1, estructura en Bloque 1, 2 y 3 para capo solar, y suministro de teja sándwich y remate en cubierta. “Sincronización del sistema de monitoreo y capacitación”.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 7.</p> <p>Folio: 93 y 94          Fecha de inicio: 10 de abril de 2023          Fecha de finalización: 23 de junio de 2023          Valor: \$205.922.001 Total – Acreditado \$205.922.001</p>	NO CUMPLE

	<p>Entidad contratante: GENSA SA ESP</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Suministro de materiales para construcción de solución solar fotovoltaica conectada a la red en las instalaciones del edificio centro de negocios siglo XXI</p> <p>Alcance del contrato: se evidencia dentro del certificado aportado</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 72,6 kWp – Acreditada 72,6 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: suscrita por el contratista, el supervisor del contrato de la entidad y el primer suplente del presidente de la entidad. <b>No se presenta certificado de la entidad contratante y no se presenta la firma del Gerente de Área, Henry William Cruz ni datos de contacto de los firmantes por parte de la entidad contratante en el acta aportada.</b></p> <p>Firma de quien certifica: SI</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</p> <p>Folio: 81</p> <p>Valor: \$3.683.817.696,02</p> <p>Valor en SMMLV: 2.833,7</p> <p>Contrato 2</p> <p>Folio: 82</p> <p>Valor: \$1.161.650.820</p> <p>Valor en SMMLV: 1.001,4</p> <p>Contrato 3</p> <p>Folio: 83</p> <p>Valor: \$355.000.000</p> <p>Valor en SMMLV: 306</p> <p>Contrato 4</p> <p>Folio 84</p> <p>Valor: \$218.018.132</p> <p>Valor en SMMLV: 239,96</p> <p>Contrato 5</p> <p>Folio 191</p> <p>Valor: <b>No se acredita</b></p> <p>Valor en SMMLV: <b>No se acredita</b></p> <p>Contrato 6</p> <p>Folio 92</p> <p>Valor: <b>\$871.365.228 - no se acredita \$871.365.228</b></p>	<p><b>NO CUMPLE</b></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 en SMMLV: 871,36</p> <p>Contrato 7</p> <p>Folio 93 y 94</p> <p>Valor: <b>\$205.922.001 – no se acredita \$205.922.001</b></p> <p>Valor en SMMLV: 177,51</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 6.790.512.517,46  PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 5.223,47  CERTIFICADOS PRESENTADOS: 7  PORCENTAJE A CERTIFICAR: 100%  TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 3.087,06  % PRESUPUESTO OFICIAL: 59,09%</p> <p><b>Se requieren subsanar lo observado para cada certificación, con el fin de acreditar el presupuesto de cada uno.</b></p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>Posterior a la evaluación de la documentación allegada, se validan los contratos 1, 2, 3 y 4.</p> <p>Adicionalmente, y teniendo en cuenta que se presentan los mismos certificados tanto para el lote 9 como el 13, se toma el valor remanente del lote 9 para la validación, equivalente a 3.087,06 SMMLV, por lo que no cumple con lo especificado en el presente numeral.</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"> <li>- Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos; y</li> <li>- 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.</li> </ul> <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>Contrato 1.</p> <p>Folio: 81</p> <p><b>Instalación y Puesta en marcha de un sistema solar</b> de autoconsumo de 509,2 kw</p> <p><b>No se logra evidenciar que se haya cumplido con la actividad de suministro. Se solicita aportar documento que permita evidenciar que se realizaron actividades de suministro con el fin de validar lo especificado en el numeral d.</b></p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documentos denominado “ACTA DE LIQUIDACION OREKA 1” y “CERTIFICADO OREKA”. En el segundo documento se da alcance a la certificación presentada inicialmente, indicando el objeto de <b>“Suministro, Instalación y puesta en marcha de un SFV de autoconsumo de 509 kw en piso”</b>.</p>	NO CUMPLE
	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 82</p>	NO CUMPLE

<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><b>Instalación y puesta en marcha de un sistema fotovoltaico</b> 212 kWp con construcción e instalación de cubierta.</p> <p>No se logra evidenciar que se haya cumplido con la actividad de suministro. Se solicita aportar documento que permita evidenciar que se realizaron actividades de suministro con el fin de validar lo especificado en el numeral d</p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>El proponente aporta documentos denominado “ACTA DE LIQUIDACION MANUFACTURAS AF” y “CERTIFICADO MANUFACTURAS AF”. En el segundo documento se da alcance a la certificación presentada inicialmente, indicando el objeto de “<b>SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO 212KWp EN CUBIERTA</b>”.</p>	
	<p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 83</p> <p><b>Suministro, Instalación y puesta en marcha de un sistema fotovoltaico</b> conectado a la red de 86,73 kWp</p> <p>Adicionalmente, esta certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4.</p> <p>Folio: 84</p> <p><b>Suministro de montaje y puesta en funcionamiento de un sistema solar fotovoltaico</b> de generación de potencia instalada DC de 37 kWp en el centro profesional comercial El Campanario.</p> <p>Adicionalmente, esta certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 5</p> <p>Folio 85 a 91</p> <p><b>Instalación y puesta en marcha de un sistema fotovoltaico</b> de 241,9 kWp</p> <p>Adicionalmente, esta certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24.</p> <p>No se logra evidenciar que se haya cumplido con la actividad de suministro. Se solicita aportar documento que permita evidenciar que se realizaron actividades de suministro con el fin de validar lo especificado en el numeral d</p> <p><b>Subsanación</b></p> <p>El proponente entrega documento denominado “Experiencia tres editores”, donde se aporta el contrato suscrito con el contratante, el otrosí 1 del contrato, y el acta de entrega de obra. Dentro de la documentación aportada, se logran evidenciar las actividades de suministro.</p>	CUMPLE

	<p>Contrato 6</p> <p>Folio 92</p> <p>No se evidencia en el certificado aportado</p> <p><b>Subsanación</b></p> <p>El proponente entrega documento denominado “Experiencia tres editores”, donde se aporta el contrato suscrito con el contratante, el otrosí 1 del contrato, y el acta de entrega de obra. En la documentación aportada se evidencia:</p> <p>Objeto del contrato: Por medio del presente contrato, el contratista se obliga para con el locatario contratante y para con el pagador, al diseño, <b>suministro, instalación y mantenimiento de una (01) planta fotovoltaica</b> cuya capacidad instalada equivalente en su totalidad a 190.9kWp, destinadas a la generación de energía eléctrica. Así como el desmonte de teja asbesto cemento, modificar la estructura a 10° en el bloque 3, pintura de estructura bloque 1, 2 y 3 con pintura 3 en 1, estructura en Bloque 1, 2 y 3 para capo solar, y suministro de teja sándwich y remate en cubierta. “Sincronización del sistema de monitoreo y capacitación”.</p> <p>De igual manera en el alcance del contrato se logra evidenciar en el punto 4 del alcance del contrato, las actividades de puesta en marcha.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 7</p> <p>Folio 93 y 94</p> <p><b>Suministro de materiales para construcción de solución solar fotovoltaica</b> conectada a la red en las instalaciones del edificio centro de negocios siglo XXI. Se especifica adicionalmente en el acta aporta la realización de actividades de instalación de los elementos que componen el SSFV.</p> <p>Adicionalmente, esta certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24</p> <p>No se logra evidenciar que se hayan ejecutado actividades relacionadas con puesta en marcha. Se solicita aportar documento donde se permita evidenciar dicha actividad.</p>	NO CUMPLE
<p>e. FENOGÉ aceptara 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>	Contrato 1.	N/A
	Contrato 2.	N/A
	Contrato 3.	N/A
	Contrato 4	N/A
	Contrato 5	N/A

	Contrato 6	N/A
	Contrato 7	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: 81 Potencia: 509,2 kWp</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 151 Potencia: 212 kWp</p> <p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 197 Potencia: 86,73 KWp</p> <p>Contrato 4</p> <p>Folios 84 Potencia: 37kWp</p> <p>Contrato 5</p> <p>Folio 191 Potencia: kWp: 241,9 kWp – no se acredita</p> <p>Contrato 6</p> <p>Folio 92 Potencia: kWp: 190,9 kWp – no se acredita</p> <p>Contrato 7</p> <p>Folio 93 y 94 Potencia: kWp: 72,6 kWp – no se acredita</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE: 1.000 SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 680,03 kWp</p>	NO CUMPLE

	<p>Se solicita al proponente presentar las subsanaciones a los certificados y documentos presentados, con el fin de validar la experiencia en kWp acreditada.</p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>Posterior a la evaluación de la documentación allegada, se validan los contratos 1, 2, 3 y 4.</p> <p>Adicionalmente, y teniendo en cuenta que se presentan los mismos certificados tanto para el lote 9 como el 13, se toma el valor remanente del lote 9 para la validación, equivalente a 680,03 kWp, por lo que no cumple con lo especificado en el presente numeral.</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>Observación: Se aportan certificados iguales para los lotes 9 y 13. Se hará el respectivo descuento de la experiencia en presupuesto y capacidad instalada que se acredite para el lote 9, una vez se hagan las subsanaciones respectivas, en la evaluación del presente lote.</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>Observación: Considerando que todas las certificaciones presentadas son en SIN, se evaluará para el lote 9 las que apliquen dentro del rango respectivo. Para el presente lote, la única certificación por capacidad instalada que cumple con lo requerido en el lote es la del Contrato 1. Esta debe ser subsanada para que se acredite la información, y adicionalmente, se debe presentar un documento donde se especifique con claridad que dicha instalación se realizó en piso, ya que no es claro en la documentación aportada.</p> <p><b>Subsanación.</b></p> <p>Posterior a la evaluación de la documentación presentada, se valida el contrato 1 para la validación del presente criterio.</p>	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</p> <p>Folio: 81  Valor: \$3.683.817.696,02 Total – Acreditado \$3.683.817.696,02  Año de finalización: 2024  Valor en SMMLV: 2.833,7</p> <p>Contrato 2</p> <p>Folio: 82  Valor: \$1.161.650.820 Total – Acreditado \$1.161.650.820  Año de finalización: 2023  Valor en SMMLV: 1.001,4</p> <p>Contrato 3</p> <p>Folio: 83  Valor: \$355.000.000 – Acreditado \$355.000.000</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

Año de finalización: 2023  
Valor en SMMLV: 306

Contrato 4

Folio 84

Valor: \$218.018.132 Acreditado \$218.018.132

Año de finalización: 2021

Valor en SMMLV: 239,96

Contrato 5

Folio 85 a 91

Valor: No se evidencia

Año de finalización: 2023

Valor en SMMLV: no se evidencia

Contrato 6

Folio 92

Valor: \$871.365.228 Total – Acreditado \$871.365.228

Año de finalización: 2022

Valor en SMMLV: 871,36

Contrato 7

Folio 93 y 94

Valor: \$205.922.001 Total – Acreditado \$205.922.001

Año de finalización: 2023

Valor en SMMLV: 177,51

TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 5.423,93

### 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:	N/A	N/A
2. Tratándose de proponentes plurales se tendrá en cuenta:		
a. Que todos los integrantes deben aportar experiencia		



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