

**INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)**  
**ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES**  
**PROPONENTE PLANOS Y PLANAS CORPORACION con Nit No. 900.557.982-3**  
**LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 1 Y 9**  
**TIPO DE EMPRESA: PEQUEÑA EMPRESA**  
**EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 1**

**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><b>Contrato 1</b></p> <p>El proponente entrega Anexo 9 Folios 97-98</p> <p>El proponente entrega Acta de Liquidación: Folio: 101 a 107</p> <p>El proponente entrega Contrato de Obra No. 161 de 2022: Folio 110 a 125.</p> <p>El proponente no entrega certificación de CONTRATO No. 161-2022,</p> <p>Contratante: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.</p> <p>Contratista: CONSORCIO LA SIERRA NIT. 901.603.006-0</p> <p>En el contrato se puede evidenciar que PLANOS Y PLANAS CORPORACION tuvo una participación del 25% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de 17 de Enero de 2024 y liquidado con fecha de 12 de Marzo de 2024.</p> <p><b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b></p> <p>El proponente anexa certificación del Contrato No. 161 de 2022 emitida por CRISTIAN ANDREY PINTO LOZANO Gerente de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. con fecha 10 de Diciembre de 2024.</p>	CUMPLE
	<p><b>Contrato 2</b></p> <p>El proponente entrega Contrato de Suministro de Bienes y/o Prestación de Servicios No. 0000047379 de 2021: Folio 127 al 173.</p> <p>El proponente entrega Certificación del Contrato de Suministro de Bienes y/o Prestación de Servicios No. 0000047379 de 2021: Folio 126.</p> <p>El proponente entrega Enmienda No.1 al Contrato No. 0000047379 de 2021: Folio 174 al 175.</p> <p>El proponente entrega Enmienda No.2 al Contrato No. 0000047379 de 2021: Folio 176 al 186.</p> <p>Contratante: PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO – PNUD.</p> <p>Contratista: PLANOS Y PLANAS CORPORACION NIT. 900.557.982-3.</p> <p>El proponente no entrega Acta de Liquidación del Contrato No. 0000047379 de 2021.</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por la Jefa de Proyectos de Justicia del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD, donde se evidencia que el contrato se encuentra Terminado y Liquidado. Pero no anexa el Acta de liquidación del contrato no obstante en el certificado se determina que la terminación fue el 30 de Marzo de 2022.</p>	CUMPLE

	<p><b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b></p> <p>El proponente anexa el Actas de entrega final con las comunidades de CIPARADO, CITARA Y CUTI firmados por el Contratista, Interventor la comunidad.</p>	
	<p><b>Contrato 3</b></p> <p>El proponente entrega Acta de Liquidación: Folio: 198 a 200</p> <p>El proponente entrega Contrato de Prestación de Servicios No. CPS-152- de 2019: Folio 194 a 1197.</p> <p>El proponente no entrega certificación de CONTRATO No. CPS-152 de 2019.</p> <p>Contratante: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ NIT. 899.999.061-9</p> <p>Contratista: PLANOS Y PLANAS CORPORACION NIT. 900.557.982-3.</p> <p>El proponente no entrega la certificación del Contrato No. CPS-152- de 2019, pero entrega Acta de Liquidación donde indica que la fecha de terminación fue el 08 de Febrero de 2020 y de liquidación de 30 de Abril de 2020, el Proponente registra en el Formato Anexo 9 que la entidad contratante es la Alcaldía de Bogotá, pero en los documentos se registra como entidad contratante el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ.</p> <p><b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b></p> <p>El proponente anexa Certificación del Contrato CPS No. 152 de 2019 emitido por FRANCY LILIANA MURCIA DIAZ Alcaldesa Local de Sumapaz de fecha 04 de Mayo de 2020.</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>
	<p><b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b></p> <p>El proponente subsana anexando actualizado el Anexo 9. Formulario de Experiencia Habilitante.</p> <p><b>Contrato 5</b></p> <p>El proponente entrega Acta de Liquidación: Folio: 231 al 233.</p> <p>El proponente entrega Contrato de Obra Pública No. 605 de 2019: Folio 215 a 228.</p> <p>El proponente entrega certificación de Contrato de Obra Pública No. 605 de 2019: Folio 214.</p> <p>Contratante: ALCALDIA MUNICILA DE ZIPAQUIRA</p> <p>Contratista: PLANOS Y PLANAS CORPORACION NIT. 900.557.982-3.</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por el Secretario de Desarrollo Rural y Ambiente de la Alcaldía Municipal de Zipaquirá, donde se evidencia que el contrato se encuentra Terminado y Liquidado. Anexa el Acta de liquidación del contrato, con fecha de terminación fue el 14 de Diciembre de 2019 y Liquidación el 31 de Diciembre de 2019.</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>
<p><b>Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:</b></p>		
<p>a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros</p>	<p><b>Contrato 1</b></p> <p>Contrato de Obra No. 161 de 2022</p> <p>El proponente no entrega certificación de CONTRATO No. 161-2022.</p> <p><b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b></p>	<p><b>CUMPLE</b></p>

	El proponente anexa certificación del Contrato No. 161 de 2022 emitida por CRISTIAN ANDREY PINTO LOZANO Gerente de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. con fecha 10 de Diciembre de 2024.	
	<b>Contrato 2</b> Contrato de Suministro de Bienes y/o Prestación de Servicios No. 0000047379 de 2021. El proponente entrega Certificación del Contrato de Suministro de Bienes y/o Prestación de Servicios No. 0000047379 de 2021: Folio 126, emitido por la Jefa de Proyectos de Justicia del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD	CUMPLE
	<b>Contrato 3</b> Contrato de Prestación de Servicios No. CPS-152- de 2019.  <b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b> El proponente anexa Certificación del Contrato CPS No. 152 de 2019 emitido por FRANCY LILIANA MURCIA DIAZ Alcaldesa Local de Sumapaz de fecha 04 de Mayo de 2020.	CUMPLE
	<b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b> El proponente subsana anexando actualizado el Anexo 9. Formulario de Experiencia Habilitante.  <b>Contrato 5</b> Contrato de Obra Pública No. 605 de 2019 El proponente entrega certificación de Contrato de Obra Pública No. 605 de 2019: Folio 214, emitido por el Secretario de Desarrollo Rural y Ambiente de la Alcaldía Municipal de Zipaquirá.	CUMPLE
b. Que la certificación permita establecer claramente: <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>	<b>Contrato 1</b> Contrato de Obra No. 161 de 2022  <b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</b> Fecha de inicio: 10 de enero de 2023. Fecha de finalización: 17 de enero de 2024. Valor: \$23.615'711.843,40 Total. Entidad contratante: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. Estado: Terminado y Liquidado. Objeto del contrato: CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA INDIVIDUALES PARA LAS FAMILIAS DISPERSAS EN ZNI DE LOS PUEBLOS KANKUAMO Y WIWA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR. Alcance del contrato: Suministro, Instalación, Puesta En Marcha Y Mantenimiento De Paneles Solares para la comunidad Indígena Embera Katios, Resguardo Ciparadó, para la comunidad indígena Embera Katios, Resguardo Cutí y para la comunidad indígena Embera Katios, Resguardo Citará. Capacidad instalada en kWp: 42 kWp. Datos de Contacto Quien emite la certificación:	CUMPLE

	<p>Teléfono: 584 0493 – 318 782 7947  Dirección: Calle 8 No. 23 – 55 Barrio Centro San Jose del Guaviare  Correo: <a href="mailto:juridica@energuaviare.com.co">juridica@energuaviare.com.co</a> – <a href="mailto:gerencia@energuaviare.com.co">gerencia@energuaviare.com.co</a>  Firma de quien certifica: emitida por CRISTIAN ANDREY PINTO LOZANO Gerente de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. con fecha 10 de Diciembre de 2024.</p>	
	<p><b>Contrato 2.</b>  Contrato de Suministro de Bienes y/o Prestación de Servicios No. 0000047379 de 2021.</p> <p>Folio: 126  Fecha de inicio: 23 de agosto de 2021.  Fecha de finalización: 30 de marzo de 2022.  Valor: \$835.993.990 Total.  Entidad contratante: PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO – PNUD.  Estado: Terminado y Liquidado.  Objeto del contrato: Subcontrato en el marco del LTA para el suministro, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de paneles solares, en las comunidades de Cuti, Ciparado y Citara en el municipio de Ungia (Choco).  Alcance del contrato: se evidencia en los folios 146 y 154 el alcance del contrato ejecutado.  Capacidad instalada en kWp: 42 kWp.  Quien emite la certificación: Diana Paola Franco, Jefa de Proyectos de Justicia Transicional del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD.  Firma de quien certifica: SI</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>
	<p><b>Contrato 3</b>  Contrato de Prestación de Servicios No. CPS-152- de 2019.</p> <p>Fecha de inicio: 09 de octubre de 2019.  Fecha de finalización: 08 de febrero de 2020.  Valor: \$217'427.102 Total.  Entidad contratante: ALCALDIA LOCAL DE SUMAPAZ NIT. 899.999.061-9  Estado: Terminado y Liquidado.  Objeto del contrato: REALIZAR LA INSTALACION DE SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA RENOVABLE MEDIANTE CELDAS FOTOVOLTAICAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.  Alcance del contrato: Lo enunciado en el objeto del contrato.  Capacidad instalada en kWp: 12 kWp.  Datos de Contacto Quien emite la certificación:  Teléfono: 555 70807  Dirección: Calle 19 sur No. 69C – 17 Carvajal Sector II Bogota D.C.  Correo: <a href="mailto:alcalde.sumapaz@gobiernobogota.gov.co">alcalde.sumapaz@gobiernobogota.gov.co</a>  Firma de quien certifica: emitido por FRANCY LILIANA MURCIA DIAZ Alcaldesa Local de Sumapaz de fecha 04 de Mayo de 2020.</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>

	<p>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024</p> <p>El proponente subsana anexando actualizado el Anexo 9. Formulario de Experiencia Habilitante.</p> <p><b>Contrato 5.</b></p> <p>Contrato de Obra Pública No. 605 de 2019</p> <p>Folio: 214</p> <p>Fecha de inicio: 30 de Octubre de 2019.</p> <p>Fecha de finalización: 31 de Diciembre de 2019.</p> <p>Valor: \$225.160.788 Total.</p> <p>Entidad contratante: ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA.</p> <p>Estado: Terminado y Liquidado.</p> <p>Objeto del contrato: Construcción de Sistema fotovoltaico de conexión a red para el edificio casa de gobierno de la Alcaldía Municipal de Zipaquirá.</p> <p>Alcance del contrato: se evidencia en los folios 219 y 220 el alcance del contrato ejecutado.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 31 kWp.</p> <p>Quien emite la certificación: Nelson Javier Villamil Cano, Secretario de Desarrollo Rural y Ambiente de la Alcaldía Municipal de Zipaquirá.</p> <p>Firma de quien certifica: SI</p>	CUMPLE												
<p>c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</p> <p><i>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</i></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><i>Tabla 23. Experiencia solicitada MIPYME</i></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><b>Contrato 1</b></p> <p>Folio: 106</p> <p>Valor: \$23.615.711.843,40 Total – Acreditado \$5.903.927.960,85</p> <p>Año de Terminación: 2024</p> <p>Valor en SMMLV: 4541,48</p> <p><b>Contrato 2</b></p> <p>Folio: 126</p> <p>Valor: \$835.993.990 Total – Acreditado \$835.993.990</p> <p>Año de Terminación: 2022</p> <p>Valor en SMMLV: 835.99</p> <p><b>Contrato 3</b></p> <p>Folio: 199</p> <p>Valor: \$217.427.102 Total.</p> <p>Año de Terminación: 2020</p> <p>Valor en SMMLV: 247,69</p> <p><b>Contrato 4</b></p> <p>Folio: 203</p> <p>Valor: \$468.860.497 Total – Acreditado: \$154.723.964,01</p> <p>Año de Terminación: 2020</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%													

Valor en SMMLV: 176.26  
En el formato Anexo 9 diligencio un valor total de contrato de \$468.060.497 y en el Acta de Liquidación se evidencia que el valor total es de \$468.860.497.

**PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME PARA 1 A 4: \$634.944.395,28**  
**PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 488.41**  
**CERTIFICADOS PRESENTADOS: 4**  
**TOTAL, SUMATORIA VALORES: 5801.43**

Teniendo en cuenta que como el proponente se está postulando para el Lote No. 1 donde se le solicita según el presupuesto oficial de 488,41 SMMLV y según el Anexo 9 para este Lote solo aplica el Contrato 1, 2, 3 y 4 de los cuales 1,2,3 también aplican para el Lote 9 los cuales aportan 5625.16 SMMLV y se debe restar lo solicitado para el Lote 1 y quedando restante para aplicar en el Lote 9 - 5136.75 SMMLV .

**SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024:**

El proponente subsana anexando actualizado el Anexo 9. Formulario de Experiencia Habilitante.

**Contrato 1**

Folio: 106  
Valor: \$23.615.711.843,40 Total – Acreditado \$5.903.927.960,85  
Año de Terminación: 2024  
Valor en SMMLV: 4541,48

**Contrato 2**

Folio: 126  
Valor: \$835.993.990 Total – Acreditado \$835.993.990  
Año de Terminación: 2022  
Valor en SMMLV: 835.99

**Contrato 3**

Folio: 199  
Valor: \$217.427.102 Total.  
Año de Terminación: 2020  
Valor en SMMLV: 247,69

**Contrato 5**

Folio: 214  
Valor: \$225.160.788 Total.  
Año de Terminación: 2019  
Valor en SMMLV: 271,89

	<p>Se aclara este punto con respecto a los valores ajustados en el Anexo 24. Experiencia solicitada de la adenda 3, por lo tanto, quedarían así los valores:</p> <p><b>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME PARA 1 A 4: \$632'536.439,65</b>  <b>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 486.57</b>  <b>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 4</b>  <b>TOTAL, SUMATORIA VALORES: 5897,05 SMMLV</b></p> <p>El proponente cumple los SMMLV requeridos de presupuesto oficial, quedando por encima del presupuesto por 5410,48 SMMLV.</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>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>Contrato 1.</b></p> <p>Folio: 102</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: <b>CONTRATO DE OBRA PARA EJECUCION DEL PROYECTO SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA INDIVIDUALES</b> de generación para las familias dispersas en ZNI de los pueblos kankuamo y wiwa del municipio de valledupar donde se instalaron 2718 unidades con potencia cada una instalada de 380 Wp equivalente a 1032,84 kWp, pero se le acredita 258.21 kWp.</p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por el CONSORCIO LA SIERRA será utilizada por el CLIENTE <b>para su propio consumo y se entrega sin utilizar activos de uso de distribución y/o transmisión.</b></p> <p>Lo que evidencia que el CONSORCIO LA SIERRA realiza la instalación de un SSFV para cada comunidad indígena, además el cual será para autoconsumo. – <b>NO CONECTADA AL SIN.</b></p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> Se puede evidenciar en la minuta del contrato que se realizara la el Suministro e Instalación de estructura de soporte de paneles, que incluye poste galvanizado (o en fibra de vidrio, de acuerdo al diseño y condiciones particulares del sitio) de 3", altura de 3m, incluye base en ángulo y cimentación en concreto, que se puede evidenciar un SSFV en piso.</p> <p><b>Contrato 2.</b></p> <p>Folio: 126, 130 al 134</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: <b>SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE PANELES SOLARES</b> para la comunidad Indígena Embera Katios, Resguardo Ciparadó con una potencia de 14 kWp, para la comunidad indígena Embera Katios, Resguardo Cutí con una potencia de 14 kWp y para la comunidad indígena Embera Katios, Resguardo Citará con una potencia de 14 kWp para un total instalado de 42 kWp.</p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por PLANOS Y PLANAS CORPORACION será utilizada por el LAS</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>

COMUNIDADES para su propio consumo y se entrega sin utilizar activos de uso de distribución y/o transmisión.

Lo que evidencia que el PLANOS Y PLANAS CORPORACION realiza la instalación de un SSFV para cada comunidad indígena, teniendo en cuenta que las comunidades requieren implementar un sistema de energía renovable para el suministro de energía a máquinas de coser, fileteadoras y equipos de cómputo, toda vez que las comunidades no cuentan con servicio de energía eléctrica y por esto se implementa un sistema solar fotovoltaico como única alternativa. – **NO CONECTADA AL SIN.**

SSFV instalado en piso: Se puede evidenciar en la minuta del contrato que se realizara la obra civil e Instalación de estructura en suelo de 2.5m de altura con cimentación para el sistema solar, por lo tanto, se puede determinar que es un SSFV en piso.

**Contrato 3.**

Folio: 189.

Se evidencia que el objeto del contrato es: **REALIZAR LA INSTALACION DE SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA RENOVABLE MEDIANTE CELDAS FOTOVOLTAICAS** para la localidad de Sumapaz, se pudo evidenciar que en los documentos presentados no se puede verificar la potencia en kWp del sistema instalado.

SSFV conectados a SIN: La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por PLANOS Y PLANAS CORPORACION será utilizada por el CLIENTE para su propio consumo y se entrega sin utilizar activos de uso de distribución y/o transmisión.

Lo que evidencia que PLANOS Y PLANAS CORPORACION realiza la instalación de un SSFV para cada familia, que nunca han contado con el servicio de energía eléctrica, razón por la cual no han logrado encontrar una alternativa para la conservación de sus pequeñas producciones las cuales se basan principalmente en los derivados lácteos y cárnicos, productos que requieren de la implementación de la cadena de frío, por lo tanto, el cual será para autoconsumo de cada vivienda. – **NO CONECTADA AL SIN.**

SSFV instalado en piso: No se puede evidenciar en la minuta del contrato o en los documentos aportados si es un SSFV en piso o en techo.

**SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024:**

De acuerdo a la información suministrada por el Proponente en la Certificación emitida por el contratante se puede determinar que la potencia instalada fue de 12 kWp.

En el documento aportado donde se evidencia fotográfica se puede determinar que la instalación es en Piso.

El proponente subsana anexando actualizado el Anexo 9. Formulario de Experiencia Habilitante.



	<p><b>Contrato 5.</b></p> <p>Folio: 214.</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: <b>CONSTRUCCION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO DE CONEXIÓN A LA RED</b> para el Edificio Casa de Gobierno ubicadas en la Calle 5 No. 7 - 70 de la Alcaldía Municipal de Zipaquirá, se pudo evidenciar que el Alcance en la Certificación emitida por la entidad el cual fue Suministro y Construcción de un sistema solar fotovoltaico de conexión a la red de 31 kWp.</p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por PLANOS Y PLANAS CORPORACION será utilizada por el CLIENTE <b>para su propio consumo y se entrega sin utilizar activos de uso de distribución y/o transmisión.</b></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 la alcaldía pueda generar y consumir energía solar, pero con el respaldo de la red eléctrica y así suplir parte del consumo de energía convencional por la solar en la Casa de Gobierno y reducir el consumo en un 30% anual. – <b>CONECTADA AL SIN.</b></p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> teniendo en cuenta las características técnicas de los equipos a instalar en el Anexo 1 de la minuta del contrato se puede determinar que es un SSFV en techo.</p> <p><b>LOTE 1 – RANGO 1</b></p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> Teniendo en cuenta que solo el Contrato 5 certifica que el SSFV tiene conexión SIN y la potencia instalada es de 31 kWp, se encuentra en el rango.</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"> <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
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><b>Contrato 1.</b></p> <p>Folio: 118</p> <p>Potencia: 1032,84 kWp – Acreditada 258,21 kWp</p> <p><b>Contrato 2.</b></p>	CUMPLE

	<p>Folio: 130 al 134 Potencia: 42 kWp .</p> <p><b>Contrato 3.</b></p> <p>Folio: 175 Potencia: en los documentos aportados no se logra determinar la capacidad instalada.</p> <p><b>SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024:</b> De acuerdo a la información suministrada por el Proponente en la Certificación emitida por el contratante se puede determinar que la potencia instalada fue de 12 kWp.</p> <p><b>Contrato 5.</b> Folio: 214 Potencia: 31 kWp.</p> <p><b>CAPACIDAD INSTALADA PARA LOTE No.1 – RANGO 1:</b> 75 kWp. <b>SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS ACREDITADAS (kWp):</b> 343.21 kWp</p> <p>De la capacidad instalada para el Lote 1 los certificados aportados de los Contratos 1, 2 y 3 (300.21 kWp) aplican también para el Lote 9 de lo cual se debe descontar la Capacidad requerida 75 kWp, quedando disponible para experiencia en el Lote 9 225.21 kWp</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 en cada lote.	Observación: Como el Proponente se postuló aparte del Lote 1 al Lote 9 quedara como Capacidad Instalada para utilizar como experiencia 225.21 kWp.	CUMPLE
h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el <b>Anexo 24. Experiencia solicitada.</b>	Observación: Observación: Teniendo en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada se tiene en cuenta que para el Lote 1 tiene una Capacidad a Instalar estimada de 75 kWp y en Presupuesto en Valor miPyme de 1 a 4 el 75% equivalente a \$634.944.395,28.	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><b>Contrato 1</b></p> <p>Folio: 106 Valor: \$23.615.711.843,40 Total – Acreditado \$5.903.927.960,85 Año de Terminación: 2024 Valor en SMMLV: 4541,48</p> <p><b>Contrato 2</b></p> <p>Folio: 126 Valor: \$835.993.990 Total – Acreditado \$835.993.990 Año de Terminación: 2022 Valor en SMMLV: 835.99</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

#### Contrato 3

Folio: 199  
 Valor: \$217.427.102 Total.  
 Año de Terminación: 2020  
 Valor en SMMLV: 247,69

#### Contrato 4

Folio: 203  
 Valor: \$468.860.497 Total – Acreditado: \$154.723.964,01  
 Año de Terminación: 2020  
 Valor en SMMLV: 176.26  
 En el formato Anexo 9 diligencio un valor total de contrato de \$468.060.497 y en el Acta de Liquidación se evidencia que el valor total es de \$468.860.497.

**TOTAL, SUMATORIA VALORES:** \$7.112.073.016,86

**TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV:** 5801,43

**SUBSANACION MEDIANTE CORREO ELECTRICO CON RADICADO No. 20242600033232 DE FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2024:**

El proponente subsana anexando actualizado el Anexo 9. Formulario de Experiencia Habilitante.

#### Contrato 1

Folio: 106  
 Valor: \$23.615.711.843,40 Total – Acreditado \$5.903.927.960,85  
 Año de Terminación: 2024  
 Valor en SMMLV: 4541,48

#### Contrato 2

Folio: 126  
 Valor: \$835.993.990 Total – Acreditado \$835.993.990  
 Año de Terminación: 2022  
 Valor en SMMLV: 835.99

#### Contrato 3

Folio: 199  
 Valor: \$217.427.102 Total.  
 Año de Terminación: 2020  
 Valor en SMMLV: 247,69

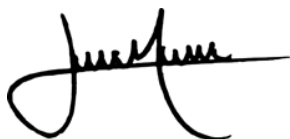
#### Contrato 5

	Folio: 214 Valor: \$225.160.788 Total. Año de Terminación: 2019 Valor en SMMLV: 271,89  <b>TOTAL, SUMATORIA VALORES: \$7.182.509.840,85</b> <b>TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV: 5897,05</b>	
--	--	--

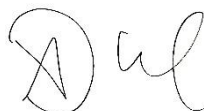
### 6.3.3. CONSIDERACIONES PARA LA VALIDEZ DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
<p><b>FENOGÉ tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta: <ol style="list-style-type: none"> <li>Que todos los integrantes deben aportar experiencia.</li> <li>La experiencia de los integrantes será sumadas independiente del % de participación que se tenga en la forma asociativa.</li> </ol> </li> <li>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 la experiencia acreditada”, esto es, en relación con el valor del Presupuesto Oficial establecido para cada lote al que presente oferta.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El proponente relaciona Cuatro (04) contratos en el Anexo 09 pero se encuentra catalogado como Pequeña Empresa.</li> <li>El proponente PLANOS Y PLANAS CORPORACION no se postula como Plural.</li> <li>El proponente PLANOS Y PLANAS CORPORACION no se postula como Plural.</li> <li>El proponente registra según el Anexo 09 los siguientes contratos y con participación: <ol style="list-style-type: none"> <li>Contrato 1 Consorcio La Sierra Participación: 25%.</li> <li>Contrato 2 Planos y Planas Corporación Participación: 100%</li> <li>Contrato 3 Planos y Planas Corporación Participación: 100%</li> <li>Contrato 5 Planos y Planas Corporación Participación: 100%.</li> </ol> </li> <li>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.</li> <li>No aplica.</li> <li>No se registran auto certificaciones.</li> </ol>	CUMPLE

<p>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.</p> <p>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>		
---	--	--



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