

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGÉ)
ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
PROPONENTE CONSORCIO XANTIA - DISICO. con Nit No.
LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 13 Y 14
LOTE EVALUADO: 14

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.	Contrato 1 No. 80905-048-2022 Folio: 4-11 El proponente entrega certificado emitido por FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. donde se evidencia que el contrato se encuentra LIQUIDADO con fecha de liquidación del 29 de septiembre de 2023. No se aporta el acta de terminación y/o liquidación, pero de acuerdo a que fue un proyecto contratado con FENOGÉ – Fiduciaria La Previsora S.A, y lo establecido en la ley anti tramites 019 de 2012, se verifica que se cuenta que el contrato esta liquidado con su respectiva acta de liquidación firmada el 29 de septiembre de 2023, la cual esta publicada en SECOP 2.	CUMPLE
	Contrato 2 No. 001 de 2018 Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 60 El proponente entrega certificado emitido por GENSA E.S.A. E.S.P donde se evidencia que el contrato se encuentra finalizado en su construcción en abril de 2020. No se requiere acta de liquidación y/o terminación puesto que es un contrato de venta de energía por un periodo de 10 años, por lo tanto, el contrato sigue en ejecución	CUMPLE
	Contrato 3 No. GG-AMZ-8217-2021 Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre lote del 13 Folio: 67 El proponente entrega certificado emitido por ENERGIA PARA EL AMAZONAS S.A. E.S.P. donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO con fecha de terminación del 05 abril de 2021. No se evidencia el acta de terminación y/o liquidación del contrato	NO CUMPLE

	<p>Contrato 4 No. GG-AMZ-5203-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 68</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por ENERGIA PARA EL AMAZONAS S.A. E.S.P. donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO con fecha de terminación del 12 de febrero de 2016. No se evidencia el acta de terminación y/o liquidación del contrato</p>	NO CUMPLE
	<p>Contrato 5 No. 0006</p> <p>Folio: 70</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por INVERSIONES Y NEGOCIOS DEL CARIBE INNECARIBE S.A.S. donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO con fecha de terminación del 27 de abril de 2019. No se evidencia el acta de terminación y/o liquidación del contrato</p>	NO CUMPLE
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1 No. 80905-048-2022</p> <p>Folio: 4-11</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 No. 001 de 2018</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 60</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por la GENSA SA ESP</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 No. GG-AMZ-8217-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre lote del 13 Folio: 67</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por ENERGÍA PARA EL AMAZONAS S.A. E.S.P</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4 No. GG-AMZ-5203-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 68</p>	CUMPLE

	El certificado presentado por el proponente es emitido por ENERGIA PARA EL AMAZONAS S.A. E.S.P.	
	<p>Contrato 5 No. 0006</p> <p>Folio: 70</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por INVERSIONES Y NEGOCIOS DEL CARIBE INNECARIBE S.A.S</p>	CUMPLE
<p>b. Que la certificación permita establecer claramente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fecha de inicio y fecha de finalización. • Valor económico ejecutado. • Entidad contratante. • Estado • Objeto del contrato o proyecto. • Alcance del contrato o proyecto. • Capacidad instalada en kWp • Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico) • Firma de quién certifica. 	<p>Contrato 1 No. 80905-048-2022</p> <p>Folio: 4-11</p> <p>Fecha de inicio: 06 de junio de 2022</p> <p>Fecha de finalización: 21 de mayo de 2023</p> <p>Valor: \$879.900.000</p> <p>Entidad contratante: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.</p> <p>Estado: Liquidado</p> <p>Objeto del contrato: Realizar a toda cuenta y riesgo la factibilidad, diseño, suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de sistemas solares fotovoltaicos -SSFV en un (1) EPMSC del municipio de El Espinal - Tolima en el marco de la actividad de fomento denominada "Energía sostenible y no contaminante para establecimientos penitenciarios del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC a través de la instalación de SSFV" para el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía - FENOGE; así como las capacitaciones dirigidas al beneficiario del proyecto.</p> <p>Alcance del contrato: El alcance del contrato comprende la factibilidad, diseño, suministro, transporte, instalación, puesta en marcha de los sistemas solares fotovoltaicos SSFV y capacitaciones una en un (1) EPMSC del municipio de El Espinal - Tolima, tres fases (folio 25 contrato)</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 219,09 kWp (folio 63 acta de recepción)</p> <p>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): En el certificado se evidencia en el pie de pagina los datos de contacto.</p> <p>Bogotá D.C. Calle 72 No. 10-33, Tel. (601) 914 2205 Barranquilla (605) 385 4010 Bucaramanga (607) 697 1687 Edo. 6900 Cali (602) 485 5036 Cartagena (603) 693 1611 Ibagué (604) 277 0439 Medellín (604) 340 0937 Papayán (602) 837 3367 Riohacha (605) 729 5238 Villavicencio (608) 682 3251 Línea gratuita nacional 01 8000 180510</p> <p>Fiduprevsora S.A. NIT 860525148 - 5 Línea gratuita nacional 01 8000 180510 PBX (601) 756 6633 Peticiones o solicitudes: https://pqrs.fiduprevsora.com.co/radcar.php</p> <p>Quien emite la certificación: Olga Lucia Duque, Dirección de contratos.</p> <p>Firma de quien certifica: Si.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 No. 001 de 2018</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 60</p> <p>Fecha de inicio: 26 de enero de 2018</p>	NO CUMPLE

	<p>Fecha de finalización: No aplica</p> <p>Valor: \$28.903.467.932. Valor del contrato por 10 años.</p> <p>Entidad contratante: GENSA S.A. E.S.P.</p> <p>Estado: No especifica</p> <p>Objeto del contrato: Contratar el suministro de energía a favor de GENSA durante un periodo de 10 años, de conformidad con las condiciones establecidas en el presente contrato, para cumplir con el objeto del contrato a celebrar, el contratista deberá construir una GRANJA SOLAR, incluyendo todas las obras y suministro de equipos bajo su propio costo y responsabilidad, debiéndola integrar al sistema híbrido Solar - Diésel que funcionará en Inirida, además deberá operar, administrar y mantener las instalaciones, bajo su propio costo y entera responsabilidad, realizando la transferencia final del activo a GENSA.</p> <p>Alcance del contrato: No especifica</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 2490 kWp</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> <p>Manizales: Carrera 23 # 64B - 33 Edificio Centro de Negocios, Torre GENSA - Pbx: (6) 875 6262 - Fax: (6) 875 6151 - A.A. 2325 Bogotá D.C.: Carrera 68D # 25B-86 Edificio Centro Comercial y de Negocios Of 729 - Tel: (1) 427 34 97 Fax: (1) 427 3510 Central Termoelectrica de Paipa: Kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - Tel: (8) 785 0050 - 785 0538 - Fax: (8) 785 3733 - 785 0847</p> <p>NIT: 800.194.208-9 - www.gensa.com.co - Colombia</p> <p>Quien emite la certificación: José William Sepúlveda Mejía, Gerente de Generación GENSA S.A. E.S.P.</p> <p>Firma de quien certifica: Si'</p> <p>No se especifica el valor del suministro, instalación y puesta en marcha del SSFV</p> <p>No se especifica el alcance en el certificado</p> <p>Se solicita acta de terminación y/o liquidación para verificar dichas actividades.</p>	
	<p>Contrato 3</p> <p>No. GG-AMZ-8217-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre lote del 13 Folio: 67</p> <p>Fecha de inicio: 17 de diciembre de 2020</p> <p>Fecha de finalización: 05 de abril de 2021</p> <p>Valor: \$1.931.322.027</p> <p>Entidad contratante: ENERGÍA PARA EL AMAZONAS S.A. E.S.P</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: DISEÑO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE GRANJA SOLAR EN LA COMUNIDAD DE ZARAGOZA</p> <p>Alcance del contrato: No especifica.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 69,55 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> <p>Leticia - Amazonas - Colombia www.enam.com.co Carrera 11 # 2 - 110 Tels.: 592 8263 - 592 6040</p> <p>Quien emite la certificación: Alexander Rodríguez Guerrero, Gerente General ENAM S.A. E.S.P Firma de quien certifica: Si</p> <p>Se solicita acta de terminación y/o liquidación para verificar alcance</p>	
	<p>Contrato 4 No. GG-AMZ-5203-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 68</p> <p>Fecha de inicio: 09 de octubre de 2015 Fecha de finalización: 12 de febrero de 2016 Valor: \$2.808.330.997 Entidad contratante: ENERGÍA PARA EL AMAZONAS S.A. E.S.P Estado: Terminado Objeto del contrato: DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS GRANJAS SOLARES EN LAS COMUNIDADES DE YAGUAS, VERGEL, SANTA TERESITA, LOMA LINDA. Alcance del contrato: No se especifica Capacidad instalada en kWp: 42,3 kWp 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> <p>Leticia - Amazonas - Colombia www.enam.com.co Carrera 11 # 2 - 110 Tels.: 592 8263 - 592 6040</p> <p>Quien emite la certificación: Alexander Rodríguez Guerrero, Gerente General. Firma de quien certifica: Si</p> <p>Se solicita acta de terminación y/o liquidación para verificar el alcance del mismo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>

	<p>Contrato 5 No. 0006</p> <p>Sobre lote 13 Folio: 70 Fecha de inicio: 19 de octubre de 2018 Fecha de finalización: 27 de abril de 2019 Valor: \$1.060.000.000 + IVA Entidad contratante: INVERSIONES Y NEGOCIOS DEL CARIBE INNECARIBE S.A.S Estado: Terminado Objeto del contrato: Suministro, instalación y puesta en servicio de equipos fotovoltaicos, inversores, transformadores, elementos de conexión y monitoreo de los siguientes sistemas fotovoltaicos conectados a Red (grid-tie):</p> <ul style="list-style-type: none">• McDonald's del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 107.97 kWp.• Local A del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 40.71 kWp.• local B del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 40.71 kWp.• Local C del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.• Local D del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.• Local E del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.• Local F del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.• Vivienda Punta Cangrejo: 14.16 kWp <p>Alcance del contrato:</p> <table><tr><td>POTENCIA TOTAL SISTEMAS:</td><td>281,43 kWp</td></tr><tr><td>ELEMENTOS INSTALADOS:</td><td>954 paneles solares monocristalinos Trina Solar de 295 Wp, 9 inversores trifásicos Huawei de 17 kW y 36 kW, 2 inversor monofásicos Solis de 3 kW y 10 kW, una estructura tipo carport, 2 estructuras tipo rooftop, 7 transformadores trifásicos de 20, 45 y 112.5 kVA, cable de cobre aislado DC y AC, alambre y cable de cobre desnudo, conectores MC4, canaleta plástica, tubo EMT, tubo IMC, tubo PVC y coraza americana con accesorios.</td></tr><tr><td>TRÁMITES REALIZADOS</td><td>Obtención de los beneficios tributarios de la Ley 1715 ante la UPME y la ANLA, trámites de conexión ante el Operador de Red de acuerdo con resolución CREG 030 de 2018 y proceso de certificación RETIE de la Instalación.</td></tr></table> <p>Capacidad instalada en kWp: 281,43 kWp 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> <p style="text-align: center;">Autopista al Aeropuerto # 23-1325 Tercer Piso Plaza La Arboleda Teléfonos 342 5386 E-mail: jormar4552@gmail.com Soledad, Atlántico - Colombia</p> <p>Quien emite la certificación: Jorge Enrique Hernández Núñez, Representante Legal Inversiones y Negocios del Caribe S.A.S. Firma de quien certifica: Si</p>	POTENCIA TOTAL SISTEMAS:	281,43 kWp	ELEMENTOS INSTALADOS:	954 paneles solares monocristalinos Trina Solar de 295 Wp, 9 inversores trifásicos Huawei de 17 kW y 36 kW, 2 inversor monofásicos Solis de 3 kW y 10 kW, una estructura tipo carport, 2 estructuras tipo rooftop, 7 transformadores trifásicos de 20, 45 y 112.5 kVA, cable de cobre aislado DC y AC, alambre y cable de cobre desnudo, conectores MC4, canaleta plástica, tubo EMT, tubo IMC, tubo PVC y coraza americana con accesorios.	TRÁMITES REALIZADOS	Obtención de los beneficios tributarios de la Ley 1715 ante la UPME y la ANLA, trámites de conexión ante el Operador de Red de acuerdo con resolución CREG 030 de 2018 y proceso de certificación RETIE de la Instalación.	CUMPLE
POTENCIA TOTAL SISTEMAS:	281,43 kWp							
ELEMENTOS INSTALADOS:	954 paneles solares monocristalinos Trina Solar de 295 Wp, 9 inversores trifásicos Huawei de 17 kW y 36 kW, 2 inversor monofásicos Solis de 3 kW y 10 kW, una estructura tipo carport, 2 estructuras tipo rooftop, 7 transformadores trifásicos de 20, 45 y 112.5 kVA, cable de cobre aislado DC y AC, alambre y cable de cobre desnudo, conectores MC4, canaleta plástica, tubo EMT, tubo IMC, tubo PVC y coraza americana con accesorios.							
TRÁMITES REALIZADOS	Obtención de los beneficios tributarios de la Ley 1715 ante la UPME y la ANLA, trámites de conexión ante el Operador de Red de acuerdo con resolución CREG 030 de 2018 y proceso de certificación RETIE de la Instalación.							
c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:	<p>Contrato 1 No. 80905-048-2022</p> <p>Folio: 4-11</p>	CUMPLE						

Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME

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%

Tabla 23. Experiencia solicitada MIPYME

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: \$879.900.000 Total (XANTIA – XAMUELS S.A.S. E.S.P.)

Año terminación: 2023
Valor en SMMLV: 758,53

Contrato 2
No. 001 de 2018

Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 60

Valor: **\$0 Total – Acreditado \$0** (42,9% porcentaje participación XANTIA – XAMUELS S.A.S E.S.P.) no se acredita presupuesto puesto que no es claro el presupuesto acreditado para el suministro, instalación y puesta en marcha del SSFV.

Año terminación: 2020
Valor en SMMLV: 0

Contrato 3
No. GG-AMZ-8217-2021

Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre lote del 13 Folio: 67

Valor: \$1.931.322.027 Total (DISICO S.A)
Año terminación: 2021
Valor en SMMLV: 2.125,78

Contrato 4
No. GG-AMZ-5203-2021

Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 68

Valor: \$2.808.330.997 Total (DISICO S.A)
Año terminación: 2016
Valor en SMMLV: 4.073,26

Contrato 5
No. 0006

Sobre lote 13 Folio: 70

Valor: \$1.060.000.000 + IVA (XANTIA – XAMUELS S.A.S E.S.P)

	<p>Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 1.523,22</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$19.909.593.856,44 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 15.315,07 CERTIFICADOS PRESENTADOS: 5 TOTAL SUMATORIA VALORES: 77.112,37</p> <p>Teniendo en cuenta que se los certificados acreditados en este punto son compartidos para la acreditación de experiencia del Lote 13, se toma el valor mínimo para la habilitación de este lote, es decir 5.223,47 SMMLV. Por lo tanto, se dispone de un excedente de 71.888,9 SMMLV.</p> <p>% PRESUPUESTO OFICIAL: 469,39%</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.</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>Contrato 1 No. 80905-048-2022</p> <p>Folio: 4-11</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: Realizar a toda cuenta y riesgo la factibilidad, diseño, suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de sistemas solares fotovoltaicos - SSFV en un (1) EPMSC del municipio de El Espinal - Tolima en el marco de la actividad de fomento denominada "Energía sostenible y no contaminante para establecimientos penitenciarios del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC a través de la instalación de SSFV" para el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía - FENOGE; así como las capacitaciones dirigidas al beneficiario del proyecto.</p> <p>En las obligaciones específicas del contrato se detalla en la obligación 19 (Folio 9): 19. Elaborar y presentar el estudio de conexión según la exigencia normativa, y llevar a cabo la puesta en marcha del sistema en coordinación con el Operador de Red, cuando haya lugar a ello.</p> <p>Adicionalmente no se cumple con la condición de la columna M del anexo 24, puesto que la potencia certificada está por debajo del rango del lote 500,1 a 1000 kWp (219 kWp).</p>	NO CUMPLE
	<p>Contrato 2 No. 001 de 2018</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 60</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: Contratar el suministro de energía a favor de GENSA durante un periodo de 10 años, de conformidad con las condiciones establecidas en el presente contrato, para cumplir con el objeto del contrato a celebrar, el contratista deberá construir una</p>	CUMPLE

	<p>GRANJA SOLAR, incluyendo todas las obras y suministro de equipos bajo su propio costo y responsabilidad, debiéndola integrar al sistema híbrido Solar - Diésel que funcionará en Inirida, además deberá operar, administrar y mantener las instalaciones, bajo su propio costo y entera responsabilidad, realizando la transferencia final del activo a GENSA.</p> <p>Adicionalmente en el certificado detalla los tramites realizados: Obtención y aplicación de los beneficios tributarios de la Ley 1715 y trámites ante el Operador de Red.</p> <p>Adicionalmente, se verifica que al GRANJA SOLAR fue realizada en ZNI.</p>																															
	<p>Contrato 3 No. GG-AMZ-8217-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre lote del 13 Folio: 67</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE GRANJA SOLAR EN LA COMUNIDAD DE ZARAGOZA.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>PANELES SOLARES POLI CRISTALINOS 535 W</td><td>130</td></tr> <tr> <td>2</td><td>INVERSOR AISLADO 72 kW</td><td>01</td></tr> <tr> <td>3</td><td>CONTROLADOR MPPT 384 V-200 A</td><td>01</td></tr> <tr> <td>4</td><td>BANCO DE BATERÍAS LITIO LifePO4 115,2 kWh</td><td>01</td></tr> <tr> <td>5</td><td>ESTRUCTURA TIPO POSTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA SOPORTE 130 PANELES</td><td>01</td></tr> <tr> <td>6</td><td>ADECUACIÓN DE TERRENO</td><td>1</td></tr> <tr> <td>7</td><td>CONSTRUCCIÓN DE CÁSETA</td><td>1</td></tr> <tr> <td>8</td><td>MANTENIMIENTOS</td><td></td></tr> <tr> <td>9</td><td>SUMINISTROS DE REPUESTOS Y ACCESORIOS</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	1	PANELES SOLARES POLI CRISTALINOS 535 W	130	2	INVERSOR AISLADO 72 kW	01	3	CONTROLADOR MPPT 384 V-200 A	01	4	BANCO DE BATERÍAS LITIO LifePO4 115,2 kWh	01	5	ESTRUCTURA TIPO POSTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA SOPORTE 130 PANELES	01	6	ADECUACIÓN DE TERRENO	1	7	CONSTRUCCIÓN DE CÁSETA	1	8	MANTENIMIENTOS		9	SUMINISTROS DE REPUESTOS Y ACCESORIOS		CUMPLE
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																														
1	PANELES SOLARES POLI CRISTALINOS 535 W	130																														
2	INVERSOR AISLADO 72 kW	01																														
3	CONTROLADOR MPPT 384 V-200 A	01																														
4	BANCO DE BATERÍAS LITIO LifePO4 115,2 kWh	01																														
5	ESTRUCTURA TIPO POSTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA SOPORTE 130 PANELES	01																														
6	ADECUACIÓN DE TERRENO	1																														
7	CONSTRUCCIÓN DE CÁSETA	1																														
8	MANTENIMIENTOS																															
9	SUMINISTROS DE REPUESTOS Y ACCESORIOS																															
	<p>Contrato 4 No. GG-AMZ-5203-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 68</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS GRANJAS SOLARES EN LAS COMUNIDADES DE YAGUAS, VERGEL, SANTA TERESITA, LOMA LINDA.</p>	CUMPLE																														

DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PANELES SOLARES POLI CRISTALINOS 300W	141
2	INVERSORES CARGADORES AISLADOS	12
3	INVERSORES DE RED	09
4	CONTROLADOR SOLAR MPPT 150/70	01
5	BATERIAS OPZS 2850 AH	48
6	BATERIAS OPZS 2660 AH	24
7	BATERIAS OPZS 1350 AH	24
8	ESTRUCTURA DE ALUMINIO 39 * 300 C26X.P SOBRE PISO	01
9	ESTRUCTURA DE ALUMINIO 45 * 300 C26X.P SOBRE PISO	01
10	ESTRUCTURA DE ALUMINIO 12 * 300 C26X.P SOBRE TECHO	01
11	ESTRUCTURA DE ALUMINIO 45 * 300 C26X.P SOBRE PISO	01
12	ADECUACIÓN DE TERRENO	4
13	CONSTRUCCIÓN DE CASETAS	4
14	MANTENIMIENTOS	
15	SUMINISTROS DE REPUESTOS Y ACCESORIOS	

Capacidad Banco de Baterías. *

Localidad	Descripción	Cantidad	Capacidad Instalada kWh
Yaguas	Batería BAE OPzS 14PVS 2660	24	127.68
Loma Linda	Batería BAE OPzS 15PVS 2850	24	136.8
El Vergel	Batería BAE OPzS 15PVS 2850	24	136.8
Santa Teresita	Batería BAE OPzS 9PVS 1350	24	64.8
Total			466.08

Contrato 5
No. 0006

Sobre lote 13 Folio: 70

Se evidencia que el objeto del contrato es:

Suministro, instalación y puesta en servicio de equipos fotovoltaicos, inversores, transformadores, elementos de conexión y monitoreo de los **siguientes sistemas fotovoltaicos conectados a Red (grid-tie)**:

- McDonald's del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 107.97 kWp.
- Local A del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 40.71 kWp.
- local B del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 40.71 kWp.
- Local C del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.
- Local D del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.
- Local E del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.
- Local F del Centro Comercial Plaza La Arboleda: 19.47 kWp.
- Vivienda Punta Cangrejo: 14.16 kWp

Adicionalmente en el certificado se detallan los tramites realizados:

Obtención de los beneficios tributarios de la ley 1715 ante la UPME y la ANLA, **trámites de conexión ante el Operador de Red de acuerdo con la resolución CREG 030 de 2018** y proceso de certificación RETIE de la instalación.

CUMPLE

<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
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 No. 80905-048-2022</p> <p>Folio: 4-11</p> <p>Potencia: 219,09 kWp</p> <p>Contrato 2 No. 001 de 2018</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 60</p> <p>Potencia: 1068,21 kWp (2490 kWp x 42,9% Participación XANTIA)</p> <p>Contrato 3 No. GG-AMZ-8217-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre lote del 13 Folio: 67</p> <p>Potencia: 69,55 kWp</p> <p>Contrato 4 No. GG-AMZ-5203-2021</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 68</p>	NO CUMPLE

	<p>Potencia: 42,3 kWp</p> <p>Contrato 5 No. 0006</p> <p>Sobre lote 13 Folio: 70</p> <p>Potencia: 283,43 kWp</p> <p>Teniendo en cuenta que se los certificados acreditados en este punto son compartidos para la acreditación de experiencia del Lote 13, se toma el valor mínimo para la habilitación de este lote, es decir 1000 kWp. Por lo tanto, se dispone de un excedente de 682,58 kWp</p> <p>CAPACIDAD MÍNIMA (kWp) A CERTIFICAR: 3000 kWp.</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.	Observación:	N/A
h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.	<p>Observación:</p> <p>No se cumple con lo solicitado, puesto que se evidencia que el certificado del contrato No. No. 80905-048-2022 evidencia que es un proyecto ejecutado en el SIN con potencia menor en el rango de 501,1 a 1000 kWp (219 kWp)</p>	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:	<p>Contrato 1 No. 80905-048-2022</p> <p>Folio: 4-11 Valor: \$879.900.000 Total (XANTIA – XAMUELS S.A.S. E.S.P.)</p> <p>Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 758,53</p> <p>Contrato 2 No. 001 de 2018</p> <p>Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 60</p> <p>Valor: \$0 Total (42,9% porcentaje participación XANTIA - XAMUEL)</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 terminación: 2020

Valor en SMMLV: 0

Contrato 3

No. GG-AMZ-8217-2021

Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre lote del 13 Folio: 67

Valor: \$1.931.322.027 Total (DISICO S.A)

Año terminación: 2021

Valor en SMMLV: 2.125,78

Contrato 4

No. GG-AMZ-5203-2021

Puesto que el oferente presento los mismos certificados para el lote 13 y 14, el certificado se verificó en el Sobre del lote 13 Folio: 68

Valor: \$2.808.330.997 Total (DISICO S.A)

Año terminación: 2016

Valor en SMMLV: 4.073,26

Contrato 5

No. 0006

Sobre lote 13 Folio: 70

Valor: \$1.060.000.000 + IVA (XANTIA – XAMUELS S.A.S E.S.P)

Año terminación: 2019

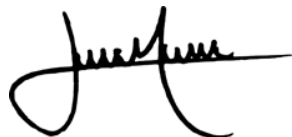
Valor en SMMLV: 1.523,22

TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 77.112,37

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>XANTIA XAMUELS S.A. E.S.P DISICO SA</p> <p>Ambos aportan experiencia.</p>	<p>N/A</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