

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE: ECOENERGY LATIN
 AMERICA S.A.S E.S.P BIC. con NIT No. 901.156.642-7
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 17 Y 18
 EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 18

1. REQUISITOS HABILITANTES Y DE SELECCIÓN

6.3 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

6.3.1 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>Para certificar la experiencia mínima del oferente, establecida como un requisito habilitante, se deberá diligenciar y presentar el ANEXO 09 – FORMULARIO DE EXPERIENCIA HABILITANTE y acompañar a dicho Anexo un máximo cinco (5) certificaciones de contratos que hubieren sido ejecutados, terminados y/o liquidados en su totalidad previo a la fecha de cierre del presente proceso, suscritos con entidades públicas o privadas, acompañados con el acta de terminación y/o liquidación.</p>	<p>Contrato 1 Contrato 000159</p> <p>Folio: 169-170</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por CONSORCIO SOLAR ENERGY AMB 2019, identificado con NIT 901.350.938-2, donde certifica que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó la implementación del SSFV de 100 kW para la planta de tratamiento de agua potable floridablanca de AMB S.A E.S.P., en estado EJECUTADO con fecha de 14 de junio de 2021. La planta solar instalada es de una capacidad de: No se identifica.</p> <p>El valor del proyecto: \$ 357.026.300 Fecha de inicio: 30 de enero de 2020 Fecha de Finalización: 30 de febrero de 2021</p> <p>Adjuntas certificación y factura de cobro del servicio.</p> <p>No adjunta acta de terminación y/o liquidación.</p> <p><u>Subsanación:</u></p> <p>El proponente entrega Acta de Terminación del Contrato 000159 e informe final, donde se identifica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potencia instalada de 100,1 kWp. 2. OnGrid 3. Sin almacenamiento. <p>El acta de terminación, firmada por Alexander Calixto Torres del Consorcio Solar Energy Amb 2019, la misma persona que firma la certificación.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 Contrato 2023-05</p> <p>Folio: 171</p>	

	<p>El proponente entrega certificado emitido por DISFARMA G.C. S.A.S., identificado con NIT 900.580.962-2, donde cerfica que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó el diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 140 kW en las bodegas ubicadas en el parque industrial y logistico Galapark, disfarma Barranquilla, en estado EJECUTADO con fecha del 26 de octubre de 2024.</p> <p>La planta solar instalada es de una capacidad de: No se identifica. El valor del proyecto: \$577.757.078 Fecha de inicio: 11 de abril de 2023 Fecha de Finalización: 11 de agosto de 2023</p> <p>No adjunta acta de terminación y/o liquidación.</p> <p><u>Subsanación:</u></p> <p>El proponente entrega Acta de Terminación del Contrato 2023-05, contrato y anexo del contrato, donde se identifica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potencia instalada de 140 kWp. 2. OnGrid <p>El acta de terminación, firmada por Alexander Calixto Torres, Representante Legal de Consorcio Solar Energy AMB 2019, la misma persona que firma la certificación.</p>	
	<p>Contrato 3 Contrato 2019-05</p> <p>Folio: 172</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por DISFARMA G.C. S.A.S., identificado con NIT 900.580.962-2, e informa que el contratante es Solinsa G.C. S.A.S. donde cerfica que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó el instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid con capacidad total de 330 kW en las instalaciones de disfarma, en estado EJECUTADO con fecha del 10 de febrero de 2021.</p> <p>La planta solar instalada es de una capacidad de: 330 kWp. El valor del proyecto: \$504.521.487 Fecha de inicio: 16 de diciembre de 2019 Fecha de Finalización: 23 de diciembre de 2020</p> <p>No adjunta acta de terminación y/o liquidación.</p> <p><u>Subsanación:</u></p> <p>El proponente entrega Acta de Terminación del Contrato 2019-05, contrato y anexo del contrato, donde se identifica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potencia instalada de 330 kWp. 2. Valor: \$504.521.487 3. SMMLV: 574,75 	<p>CUMPLE</p>

	<p>El acta de terminación, firmada por Andrea Jaimes Angarita, director administrativo. Del 26 de octubre de 2023.</p>	
	<p>Contrato 4 Contrato 2019-02</p> <p>Folio: 174 – 178</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por OFFIMEDICAS S.A. identificado con NIT 900.098.550-5, e informa que el contratante es Solinsa G.C. S.A.S. donde certifica que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó el instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 120 kW en las instalaciones de offmedica S.A., en estado EJECUTADO. La planta solar instalada es de una capacidad de: 120 kWp.</p> <p>El valor del proyecto: \$480.665.749 Fecha de inicio: 4 de abril de 2019 Fecha de Finalización: 31 de julio de 2019</p> <p>Adjunta acta de recibido final.</p> <p><u>Subsanación:</u></p> <p>El Proponente entrega, Informe avance parcial y estudio de calidad para punto de conexión donde se evidencia avances en la instalación de piso del SSFV, Ongrid.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 5</p> <p>Folio: 179</p> <p>El proponente entrega acta de liquidación y terminación con SERVICOL LTDA. Donde informa que se realizó la construcción de planta solar de 36 kW a todo costo en las instalaciones de Servicol Ltda.</p> <p>La planta solar instalada es de una capacidad de: 36 kWp. El valor del proyecto: \$160.772.619 Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2019 Fecha de Finalización: 11 de octubre de 2019.</p> <p>No adjunta certificación.</p> <p><u>Subsanación:</u></p> <p>Contrato 5 Contrato 302019</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por SERVICOL LTDA. identificado con NIT 890.204.162-0, donde certifica que, ECOENERGY LATIN AMERICA S.A.S CON NIT 901.156.642-7, realizó construccion de planta solar de 36 kw a todo costo en las instalaciones de sevicol ltda, en estado EJECUTADO.</p>	CUMPLE

	<p>La planta solar instalada es de una capacidad de: 36 kWp. El valor del proyecto: \$160.772.619 Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2019 Fecha de Finalización: 11 de octubre de 2019.</p> <p>Adjunta acta de liquidación y finalización de obra, y contrato.</p>	
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1 Contrato 000159</p> <p>Folio: 169-170</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por CONSORCIO SOLAR ENERGY AMB 2019, identificado con NIT 901.350.938-2, donde evidencia que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó la implementación del SSFV de 100 kW para la planta de tratamiento de agua potable floridablanca de AMB S.A E.S.P., en estado EJECUTADO con fecha de 14 de junio de 2021.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 Contrato 2023-05</p> <p>Folio: 171</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por DISFARMA G.C. S.A.S., identificado con NIT 900.580.962-2, donde certifica que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó el diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 140 kW en las bodegas ubicadas en el parque industrial y logístico Galapark, disfarma Barranquilla, en estado EJECUTADO con fecha del 26 de octubre de 2024.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 Contrato 2019-05</p> <p>Folio: 172</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por DISFARMA G.C. S.A.S., identificado con NIT 900.580.962-2, e informa que el contratante es Solinsa G.C. S.A.S. donde certifica que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó el instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid con capacidad total de 330 kW en las instalaciones de disfarma, en estado EJECUTADO con fecha del 10 de febrero de 2021.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4 Contrato 2019-02</p> <p>Folio: 174 – 178</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por OFFIMEDICAS S.A. identificado con NIT 900.098.550-5, e informa que el contratante es Solinsa G.C. S.A.S. donde certifica que, Ecoenergy Latin America S.A.S. realizó el instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 120 kW en las instalaciones de offimédica S.A., en estado EJECUTADO.</p>	CUMPLE
	Contrato 5	CUMPLE

	<p>No presenta certificación.</p> <p><u>Subsanación:</u></p> <p>Contrato 5 Contrato 302019</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por SERVICOL LTDA. identificado con NIT 890.204.162-0, donde certifica que, ECOENERGY LATIN AMERICA S.A.S CON NIT 901.156.642-7, realizó construcción de planta solar de 36 kw a todo costo en las instalaciones de sevicol ltda, en estado EJECUTADO.</p>	
<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 Contrato 000159</p> <p>Folio: 169-170 Fecha de inicio: 30 de enero de 2020 Fecha de Finalización: 30 de febrero de 2021 Valor: \$ 357.026.300 Entidad contratante: CONSORCIO SOLAR ENERGY AMB 2019 Estado: Ejecutado Objeto del contrato: Implementación del Sistema Solar Fotovoltaico de 100 kW para la planta de tratamiento de agua potable floridablanca de AMB S.A E.S.P., Alcance del contrato: no se identifica. Capacidad instalada en kWp: 100 kWp Quien emite la certificación: Alexander Calixto Torres, Representante Legal de Consorcio Solar Energy AMB 2019. Firma de quien certifica: Si.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 Contrato 2023-05</p> <p>Folio: 171 Fecha de inicio: 11 de abril de 2023 Fecha de Finalización: 11 de agosto de 2023 Valor: \$577.757.078 Entidad contratante: DISFARMA G.C. S.A.S Estado: Ejecutado Objeto del contrato: Diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 140 kW en las bodegas ubicadas en el parque industrial y logístico Galapark, disfarma Barranquilla, Alcance del contrato: no se identifica. Capacidad instalada en kWp: 140 kWp Quien emite la certificación: Julian Andres Gomez Castellanos, C.C. 91.533.369 DISFARMA G.C. S.A.S. Firma de quien certifica: Si.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 Contrato 2019-05</p> <p>Folio: 172</p>	CUMPLE

	<p> Fecha de inicio: 16 de diciembre de 2019 Fecha de Finalización: 23 de diciembre de 2020 Valor: \$504.521.487 Entidad contratante: Solinsa G.C. S.A.S Estado: Ejecutado Objeto del contrato: Instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid con capacidad total de 330 kW en las instalaciones de disfarma Alcance del contrato: no se identifica. Capacidad instalada en kWp: 330 kWp Quien emite la certificación: Hector Andres Gonzalez Duarte, subgerente Solinsa G.C. S.A.S. Firma de quien certifica: Si. </p>	
	<p> Contrato 4 Contrato 2019-02 Folio: 174 – 178 Fecha de inicio: 4 de abril de 2019 Fecha de Finalización: 31 de julio de 2019 Valor: \$480.665.749 Entidad contratante: OFFIMEDICAS S.A. Estado: Ejecutado Objeto del contrato: instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 120 kW en las instalaciones de offmedica S.A., Alcance del contrato: no se identifica. Capacidad instalada en kWp: 120 kWp Quien emite la certificación: Selim Saba, subgenerete de Offmedicas S.A.. Firma de quien certifica: Si. </p>	CUMPLE
	<p> Contrato 5 Folio: 179 Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2019 Fecha de Finalización: 11 de octubre de 2019 Valor: \$160.772.619 Entidad contratante: SERVICOL LTDA. Estado: Ejecutado Objeto del contrato: Construcción de planta solar de 36 kW a todo costo en las instalaciones de Servicol Ltda. Alcance del contrato: no se identifica. Capacidad instalada en kWp: 36 kWp Quien emite la certificación: No adjunta certificación. Firma de quien certifica: No adjunta certificación. Subsanación: Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2019 Fecha de Finalización: 11 de octubre de 2019 Valor: \$160.772.619 Entidad contratante: SERVICOL LTDA. Estado: Ejecutado </p>	CUMPLE

	<p>Objeto del contrato: Construcción de planta solar de 36 kW a todo costo en las instalaciones de Servicol Ltda.</p> <p>Alcance del contrato: No tiene</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 36 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Julio Enrique Anaya Rincon, Representante Legal de Servicol LTDA.</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> <table><tr><td colspan="2">Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</td></tr><tr><td>Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada</td><td>Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)</td></tr><tr><td>De 1 hasta 3</td><td>75 %</td></tr><tr><td>De 4 hasta 5</td><td>100%</td></tr></table>	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%	<p>Contrato 1</p> <p>Contrato 000159</p> <p>Folio: 169-170</p> <p>Valor: \$ 357.026.300 Total – Acreditado \$ 357.026.300.</p> <p>Año terminación: 2021</p> <p>Valor en SMMLV: 392,97</p> <p>Se presenta inconsistencia entre los salarios mínimos del certificado emitido y la fecha que registra de terminación / inicio el contrato.</p> <p>Registra fecha de terminación de 2021 e inicio en 2020, con SMMLV de 431,13, equivalente a el SMMLV de 2019 no 2021 o 2020.</p> <p>Contrato 2</p> <p>Contrato 2023-05</p> <p>Valor: \$577.757.078Total – Acreditado \$577.757.078</p> <p>Año terminación: 2024</p> <p>Valor en SMMLV: 444,43</p> <p>Se presenta inconsistencia entre los salarios mínimos del certificado emitido y la fecha que registra de terminación / inicio el contrato.</p> <p>Registra fecha de terminación e inicio de 2024, con SMMLV de 498,06, equivalente a el SMMLV de 2023 no 2024.</p> <p>Contrato 3</p> <p>Contrato 2019-05</p> <p>Folio: 172</p> <p>Valor: \$ 504.521.487Total – Acreditado\$ 504.521.487.</p> <p>Año terminación: 2020</p> <p>Valor en SMMLV: 574,75</p> <p>Se presenta inconsistencia entre los salarios mínimos del certificado emitido y lo evidenciado por el equipo evaluador.</p> <p>El certificado registra SMMLV de 563,48 y el SMMLV de acuerdo con el valor del contrato certificado es de 574,75.</p> <p>Contrato 4</p>	<p>CUMPLE</p>
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%									

	<p>Contrato 2019-02</p> <p>Folio: 174 – 178 Valor: \$ 480.665.749 Total – Acreditado \$ 480.665.749 Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 580,43</p> <p>Contrato 5</p> <p>Folio: 179 Valor: \$ 160.772.619 Total – Acreditado \$ 160.772.619 Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 194,14</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME PARA 5 A 7: \$ 1.853.940.835,02 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: \$ 1.426,11 CERTIFICADOS PRESENTADOS: 5 TOTAL, SUMATORIA VALORES: No se realiza suma % PRESUPUESTO OFICIAL: No se realiza.</p> <p><u>Subsanación:</u></p> <p>El proponente confirma lo indicado con respecto al cálculo de los SMMLV, al informar que la cifra que se encuentra en el certificado corresponde a la fecha de inicio de firma del contrato, más no a la fecha final del contrato.</p> <p><i>"Igualmente se da claridad sobre el contrato 2019-05 que los SMMLV que se muestran en el certificado del contrato enviado son del 2019 fecha con la cual se inició el contrato, (...)"</i></p> <p>Por lo tanto, se resuelve la duda por parte del comité evaluador.</p> <p>Contrato 1 Contrato 000159</p> <p>Valor: \$ 357.026.300 Total – Acreditado \$ 357.026.300. Año terminación: 2021 Valor en SMMLV: 392,97</p> <p>Contrato 2 Contrato 2023-05 Valor: \$577.757.078 Total – Acreditado \$577.757.078 Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 498,07</p> <p>En el documento aportado se identifica en el acta de terminación el valor de SMMLV, adecuado a el año de inicio/terminación del contrato.</p> <p>Contrato 3</p>	
--	---	--

	<p>Contrato 2019-05 Valor: \$ 504.521.487 Total – Acreditado \$ 504.521.487. Año terminación: 2020 Valor en SMMLV: 574,75</p> <p>Contrato 4 Contrato 2019-02 Valor: \$ 480.665.749 Total – Acreditado \$ 480.665.749 Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 580,43</p> <p>Contrato 5 Contrato 302019 Valor: \$ 160.772.619 Total – Acreditado \$ 160.772.619 Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 194,14</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME PARA 5 A 7: \$ 1.853.940.835,02 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: \$ 1.426,11 CERTIFICADOS PRESENTADOS: 5 TOTAL, SUMATORIA VALORES: 2.239,46 % PRESUPUESTO OFICIAL: 157,03%</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</p>	<p>Contrato 1 Contrato 000159</p> <p>Folio: 169-170</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: Implementación del SSFV de 100 kW para la planta de tratamiento de agua potable floridablanca de AMB S.A E.S.P., la factura aportada tiene como descripción diseño, suministro, instalación y puesta en funcionamiento del SSFV.</p> <p>Se requiere acta de terminación y/o liquidación o descripción de las actividades para validar el "Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de los SSFV". .</p> <p>LOTE 18 – RANGO 2 <u>SSFV conectados a SIN:</u> No es posible identificarlo. <u>SSFV instalado en piso:</u> No es posible identificarlo. <u>SSFV rango de 100,1 kWp a 500 kWp:</u> La potencia instalada es de 100 kWp..</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 NO CUMPLE.</p> <p>Subsanación:</p> <p>En el informe final se evidencia el suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de los SSFV.</p>	CUMPLE

la presente sección.	<p>Se identifica que el contratante asiste a visita con el operador de red ESSA E.S.P. para la aceptación y recibimiento de la planta solar de 100,1 kWp On Grid.</p> <p>LOTE 18 – RANGO 2 <u>SSFV conectados a SIN:</u> On Grid.</p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> la fotografía evidencia instalación en piso.</p> <p><u>SSFV rango de 100,1 kWp a 500 kWp:</u> La potencia instalada es de 100,1 kWp..</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 CUMPLE.</p>	
	<p>Contrato 2 Contrato 2023-05</p> <p>Folio: 171</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 140 kW en las bodegas ubicadas en el parque industrial y logístico Galapark, disfarma Barranquilla.</p> <p>LOTE 18 – RANGO 2 <u>SSFV conectados a SIN:</u> On-grid.</p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> No es posible identificarlo.</p> <p><u>SSFV rango de 100,1 kWp a 500 kWp:</u> La potencia instalada es de 140 kWp</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 se cumple con la documentación aportada con el contrato 1 Contrato 000159.</p>	
	<p>Contrato 3 Contrato 2019-05</p> <p>Folio: 172</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid con capacidad total de 330 kW en las instalaciones de disfarma.</p> <p>LOTE 18 – RANGO 2 <u>SSFV conectados a SIN:</u> On-grid.</p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> No es posible identificarlo.</p> <p><u>SSFV rango de 100,1 kWp a 500 kWp:</u> La potencia instalada es de 330 kWp</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 se cumple con la documentación aportada con el contrato 1 Contrato 000159.</p>	

Contrato 4
Contrato 2019-02

Folio: 174 – 178

Se evidencia que el objeto del contrato es: Instalación y puesta en marcha de sistemas solar fotovoltaico On Grid de 120 kW en las instalaciones de offimedica S.A., y en el acta de terminación se evidencia el suminsitro de los equipos.

LOTE 18 – RANGO 2

SSFV conectados a SIN: on – Grid.

SSFV instalado en piso: No es posible identificarlo.

SSFV rango de 100,1 kWp a 500 kWp: La potencia instalada es de 120 kWp..

En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 **NO CUMPLE**.

Subsanación:

Los documntos aportados y las fotografías no permiten identificar la información.

Informe avance parcial y estudio de calidad para punto de conexión informa:



Teléfono: 6515954
3165252178 – 3204623106
proyectos@ecoenergylatinamerica.com
www.ecoenergylatinamerica.com

1. Resumen del proyecto

PERIODO INFORME	04/04/2019 - 31/07/2019
PROYECTO	OFFIMEDICAS S.A
ELABORÓ	ECOENERGY LATIN AMERICA S.A.S

Inicio Proyecto	4 de abril de 2019	Fin contractual	31 de julio de 2019
		Fin proyectado	
Días transcurridos	117	Días de retraso	0
Avance Planeado	100%	Avance Real	100%

2. Presentación del proyecto

OFIMEDICAS COL ubicada en Vía Mosquera Soacha 300m, con las siguientes coordenadas (Latitud: 4.63 y Longitud: -74.29) ha contratado los servicios de **Ecoenergy Latin América S.A.S** para realizar los estudios de factibilidad, diseño, suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de un sistema de aprovechamiento de energía solar. El proyecto consiste de un sistema fotovoltaico On-Grid con una potencia instalada de 120 [kW], conformado por 145 módulos fotovoltaicos de 550 [W] c/u, 88 módulos fotovoltaicos de 455 [W] y 1 inversor de 100 [kW]. **Los paneles fotovoltaicos estarán localizados sobre el techo de la edificación.**

Las fotografías evidencian actividades en piso pero no la instalación:



Finalmente, el acta de recibo final describe estructura en techo.



Bucaramanga 31 de Julio de 2019

Acta de recibo final contrato 2019-02

Contrato	2019-02
Fecha de Inicio	04/04/2019
Fecha Finalización	31/07/2019
Objeto	Instalación y puesta en marcha de sistema fotovoltaico ON GRID 120 KW en las instalaciones de OFFIMEDICAS
Valor del contrato	\$ 480.665.749
Valor del contrato en SMMMLV	580.43

En Bucaramanga a los 31 días del mes de Julio del año 2019, yo SELIM SABA en calidad de Subgerente de OFFIMEDICAS S.A con NIT 900098550-5 y JOSE LEONARDO RIVERA MORA en Calidad de Representante legal del contratista ECOENERGY LATIN AMERICA SAS BIC con NIT 901156642-7, se reúnen con la finalidad de realizar la entrega y recibido del contrato 2019-02 con objeto: instalación y puesta en marcha de sistema fotovoltaico ON GRID 120 KW en las instalaciones de OFFIMEDICAS la cual se ejecuta según las siguientes actividades, según diseño aprobado en oferta comercial:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.	Sistema Fovovoltaico				
1.1	Suministro e instalación de paneles solares 360 W monocristilino de 72 celdas	und	278	\$ 598.333	\$ 166.336.667
1.2	Suministro e instalación de estructura metálica sobre techo. Incluye riel en aluminio, L foot, Mid Claim y productos para fijación	KW	100	\$ 300.000	\$ 30.000.000
	Suministro e instalación de Inversor Smart trifásico ON-GRID de 100 kW, monitoreo de 12 strings, eficiencia				

En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 se cumple con la documentación aportada con el contrato 1 Contrato 000159.

Contrato 5

Folio: 179

	<p>Se evidencia que el objeto del contrato es: construcción de planta solar de 36 kW a todo costo en las instalaciones de Servicol Ltda.</p> <p>LOTE 18 – RANGO 2 <u>SSFV conectados a SIN</u>: No es posible identificarlo.</p> <p><u>SSFV instalado en piso</u>: No es posible identificarlo.</p> <p><u>SSFV rango de 100,1 kWp a 500 kWp</u>: La potencia instalada es de 360 kWp, debajo del rango..</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 NO CUMPLE.</p> <p>Subsanación:</p> <p>Contrato 5 Contrato 302019 Se evidencia en los documentos del contrato que se realiza suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha del SSFV.</p> <p>LOTE 18 – RANGO 2 <u>SSFV conectados a SIN</u>: No es posible identificarlo.</p> <p><u>SSFV instalado en piso</u>: No es posible identificarlo.</p> <p><u>SSFV rango de 100,1 kWp a 500 kWp</u>: La potencia instalada es de 36 kWp, debajo del rango.</p> <p>En conclusión. se indica que, la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 se cumple con la documentación aportada con el contrato 1 Contrato 000159.</p>	
<p>e. FENOGE aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carta o documento de aval de conexión del SSFV a la red expedido por el Operador de Red. - Además, deberá aportar una certificación adicional de un proyecto que cumpla con el objeto especificado en el literal d.; y que sí haya sido expedida por un tercero. 	N/A	N/A
<p>f. Que la sumatoria de las potencias instaladas sea mayor o igual a la potencia instalada (en kWp) definida para cada lote, para lo cual deberá tener en cuenta las condiciones definidas en el Anexo 24. Experiencia solicitada.</p>	<p>Contrato 1 Contrato 000159</p> <p>Folio: 169-170 Potencia: 100 kWp</p> <p>Contrato 2 Contrato 2023-05</p> <p>Folio: 171 Potencia: 140 kWp.</p>	CUMPLE

	<p>Contrato 3 Contrato 2019-05</p> <p>Folio: 172 Potencia: 330 kWp.</p> <p>Contrato 4 Contrato 2019-02</p> <p>Folio: 174 – 178 Potencia: 120 kWp.</p> <p>Contrato 5</p> <p>Folio: 179 Potencia: 36 kWp.</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE (kWp): 240 SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 726 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 tomada 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.	N/A	N/A
h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.	Ver literal d.	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 Contrato 000159</p> <p>Folio: 169-170 Valor: \$ 357.026.300 Total – Acreditado \$ 357.026.300.</p> <p>Año terminación: 2021 Valor en SMMLV: 392,97</p> <p>Se presenta inconsistencia entre los salarios mínimos del certificado emitido y la fecha que registra de terminación / inicio el contrato.</p> <p>Registra fecha de terminación de 2021 e inicio en 2020, con SMMLV de 431,13, equivalente a el SMMLV de 2019 no 2021 o 2020.</p> <p>Contrato 2</p>	

Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente

AÑO	SMLMV
2024	\$1.300.000
2023	\$1.160.000
2022	\$1.000.000
2021	\$908.526
2020	\$877.803
2019	\$828.116
2018	\$781.242
2017	\$737.717
2016	\$689.455
2015	\$644.350

Contrato 2023-05

Valor: \$577.757.078Total – Acreditado \$577.757.078

Año terminación: 2024

Valor en SMMLV: 444,43

Se presenta inconsistencia entre los salarios mínimos del certificado emitido y la fecha que registra de terminación / inicio el contrato.

Registra fecha de terminación e inicio de 2024, con SMMLV de 498,06, equivalente a el SMMLV de 2023 no 2024.

Contrato 3

Contrato 2019-05

Folio: 172

Valor: \$ 504.521.487Total – Acreditado\$ 504.521.487.

Año terminación: 2020

Valor en SMMLV: 574,75

Se presenta inconsistencia entre los salarios mínimos del certificado emitido y lo evidenciado por el equipo evaluador.

El certificado registra SMMLV de 563,48 y el SMMLV de acuerdo con el valor del contrato certificado es de 574,75.

Contrato 4

Contrato 2019-02

Folio: 174 – 178

Valor: \$ 480.665.749 Total – Acreditado \$ 480.665.749

Año terminación: 2019

Valor en SMMLV: 580,43

Contrato 5

Folio: 179

Valor: \$ 160.772.619 Total – Acreditado \$ 160.772.619

Año terminación: 2019

Valor en SMMLV: 194,14

TOTAL, SUMATORIA VALORES: No se realiza suma por diferencias en los certificados aportados.

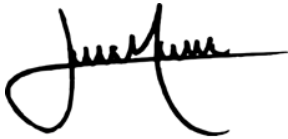
Subsanación:

El proponente confirma lo indicado con respecto al cálculo de los SMMLV, al informar que la cifra que se encuentra en el certificado corresponde a la fecha de inicio de firma del contrato, más no a la fecha final del contrato.

	<p><i>"Igualmente se da claridad sobre el contrato 2019-05 que los SMMLV que se muestran en el certificado del contrato enviado son del 2019 fecha con la cual se inició el contrato, (...)"</i></p> <p>Por lo tanto, se resuelve la duda por parte del comité evaluador.</p> <p>Contrato 1 Contrato 000159</p> <p>Valor: \$ 357.026.300 Total – Acreditado \$ 357.026.300. Año terminación: 2021 Valor en SMMLV: 392,97</p> <p>Contrato 2 Contrato 2023-05 Valor: \$577.757.078Total – Acreditado \$577.757.078 Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 498,07</p> <p>En el documento aportado se identifica en el acta de terminación el valor de SMMLV, adecuado a el año de inicio/terminación del contrato.</p> <p>Contrato 3 Contrato 2019-05 Valor: \$ 504.521.487Total – Acreditado\$ 504.521.487. Año terminación: 2020 Valor en SMMLV: 574,75</p> <p>Contrato 4 Contrato 2019-02 Valor: \$ 480.665.749 Total – Acreditado \$ 480.665.749 Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 580,43</p> <p>Contrato 5 Contrato 302019 Valor: \$ 160.772.619 Total – Acreditado \$ 160.772.619 Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 194,14</p> <p>TOTAL, SUMATORIA VALORES: 2.239,46</p>	
--	--	--

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



LUIS MIGUEL GIRALDO GIRALDO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIEGO ARMANDO CUERVO MELO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIANA ISABEL BERMUDEZ PINZÓN
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



JEIMI PAOLA TIBATA SERRATO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIANA HUERTAS LUCENA
Profesional Técnico – Subdirección Técnica



MANUEL SALVADOR SALAMANCA
Profesional Técnico – Subdirección Técnica