

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE Orbita Ingenieros SAS
 LOTE AL QUE APLICA: 17
 EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 17

1. REQUISITOS HABILITANTES Y DE SELECCIÓN

6.3 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

6.3.1 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
Para certificar la experiencia mínima del oferente, establecida como un requisito habilitante, se deberá diligenciar y presentar el ANEXO 09 – FORMULARIO DE EXPERIENCIA HABILITANTE y acompañar a dicho Anexo un máximo cinco (5) certificaciones de contratos que hubieren sido ejecutados, terminados y/o liquidados en su totalidad previo a la fecha de cierre del presente proceso, suscritos con entidades públicas o privadas, acompañados con el acta de terminación y/o liquidación.	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 56</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por Alianza Canadiense de Idiomas SAS donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación del mismo. Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente aporta documento denominado “Contrato No 1 Acta Terminacion AC Sede Manga” la cual se encuentra suscrita por el contratante.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 57</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por Alianza Canadiense de Idiomas SAS donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación del mismo. Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente aporta documento denominado “Contrato No 2 Acta terminacion AC Villa Sandra” la cual se encuentra suscrita por el contratante.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 58</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por Energy Business SAS donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación</p>	CUMPLE

	<p>del mismo. Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente aporta documento denominado “Contrato No 3 Acta terminacion Energy Business Oficina” la cual se encuentra suscrita por el contratante.</p>	
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio 59</p> <p>El proponente entrega certificado emitido por Energy Business SAS donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación ni terminación del mismo. Se solicita al proponente aportar acta de liquidación y/o terminación del contrato, con el fin de cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente aporta documento denominado “Contrato No 4 Acta terminacio Energy Business IRAKAS” la cual se encuentra suscrita por el contratante.</p>	CUMPLE
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1</p> <p>Folio 56</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por Alianza Canadiense de Idiomas SAS</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio 57</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por Alianza Canadiense de Idiomas SAS</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio 58</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por Energy Business SAS.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio 59</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por Energy Business SAS.</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. 	<p>Contrato 1.</p> <p>Folio: 56</p> <p>Fecha de inicio: 6 de junio de 2023</p> <p>Fecha de finalización: 6 de septiembre de 2023</p> <p>Valor: \$106.000.000 Total – Acreditado \$106.000.000</p> <p>Entidad contratante: Organización Alianza Canadiense de Idiomas SAS</p> <p>Estado: Terminado</p>	CUMPLE

<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad instalada en kWp • Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico) • Firma de quién certifica. 	<p>Objeto del contrato: no se evidencia</p> <p>Alcance del contrato: Diseño, suministro, instalación y puesta en operación de un generador fotovoltaico de 16.5kWp tipo techo ubicado en la sede de la Alianza Canadiense de Idiomas Sucursal Manga - Cartagena.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 16,5</p> <p>Quien emite la certificación: Joaquin Loaiza Arango, Director de la entidad contratante.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente aporta documento denominado “Contrato No 1 Acta Terminacion AC Sede Manga” donde no se evidencia el objeto del contrato ejecutado.</p> <p>De igual manera, se presenta documento denominado “Contrato No 1 Certificacion AC Sede Manga” donde se evidencia:</p> <p>Objeto del contrato: Contrato de Suministro e instalación de generador fotovoltaico de 16,5 kWp, tipo techo, ubicado en la sede de la Alianza Canadiense de Idiomas Sucursal Manga – Cartagena.</p>	
	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 57</p> <p>Fecha de inicio: 15 de junio de 2022</p> <p>Fecha de finalización: 16 de julio de 2022</p> <p>Valor: \$149.453.000 Total – Acreditado \$149.453.000</p> <p>Entidad contratante: Organización Alianza Canadiense de Idiomas SAS</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: no se evidencia</p> <p>Alcance del contrato: Diseño, suministro, instalación y puesta en operación de un generador fotovoltaico de 19.98kWp tipo techo ubicada en urb. Villa Sandra. Lote 9C esquina -Cartagena.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 19,98 – acreditada 19,98 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Joaquin Loaiza Arango, Director de la entidad contratante.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente aporta documento denominado “Contrato No 2 Acta terminacion AC Villa Sandra” la cual se encuentra suscrita por el contratante.</p> <p>De igual manera, se presenta documento denominado “Contrato No 2 Certificacion Alianza Canadiense Villa Sandra” donde se evidencia:</p> <p>Objeto del contrato: Contrato de Suministro e instalación de generador fotovoltaico de 19,98 kWp, tipo techo, en la sede de la ALIANZA CANADIENSE DE IDIOMAS ubicada en urb.</p>	<p>CUMPLE</p>

	Villa Sandra. Lote 9C esquina - Cartagena.	
	<p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 58 Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2023 Fecha de finalización: 5 de enero de 2024 Valor: \$199.392.000 – Acreditado \$199.392.000 Entidad contratante: Energy Business SAS Estado: Terminado Objeto del contrato: DISEÑO, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A LA RED DE LA OFICINA ENERGY BUSINESS UBICADA EN BARRANQUILIA. Alcance del contrato: no se evidencia el alcance o actividades realizadas en el documento aportado. Capacidad instalada en kWp: 41,54 kWp – Acreditada 41,54 kWp Quien emite la certificación: Yeimer Peñate Blanco, director de proyecto del contratante. Firma de quien certifica: Si</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documento denominado “Contrato No 3 Certificación Energy Business Oficina” donde se evidencia:</p> <p>Alcance del contrato: se evidencia en el documento aportado.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4.</p> <p>Folio: 59 Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2023 Fecha de finalización: 5 de abril de 2024 Valor: \$231.552.000 – Acreditado \$231.552.000 Entidad contratante: Energy Business SAS Estado: Terminado Objeto del contrato: DISEÑO, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO DE 48,24KWP CONECTADA A LA RED EN LA UNIDAD CAMPESTRE IRAKAS. Alcance del contrato: no se evidencia el alcance o actividades realizadas en el documento aportado. Capacidad instalada en kWp: 48,24 kWp – Acreditada 48,24 kWp Quien emite la certificación: Yeimer Peñate Blanco, director de proyecto del contratante.</p>	CUMPLE

	<div>Firma de quien certifica: Si</div> <div>Subsanación.</div> <div>El proponente presenta documento denominado “Contrato No 4 Certificación Energy Business - IRAKAS (1)” donde se evidencia:</div> <div>Alcance del contrato: se evidencia en el documento aportado.</div>							
<div>c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</div> <div><div>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</div><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></div>	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%	<div>Contrato 1</div> <div>Folio: 56</div> <div>Valor: \$106.000.000</div> <div>Valor en SMMLV: 91,37</div> <div>Contrato 2</div> <div>Folio: 57</div> <div>Valor: \$149.453.000 Total</div> <div>Valor en SMMLV: 149,45</div> <div>Contrato 3</div> <div>Folio: 58</div> <div>Valor: \$199.392.000</div> <div>Valor en SMMLV: 153,37</div> <div>Contrato 4</div> <div>Folio 59</div> <div>Valor: \$231.552.000</div> <div>Valor en SMMLV: 178,11</div> <div>PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 910.092.318,80</div> <div>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 700,07</div> <div>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 4</div> <div>PORCENTAJE A CERTIFICAR: 75%</div> <div>TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 0</div> <div>% PRESUPUESTO OFICIAL: 81,74%</div> <div>Se requiere subsanar lo observado para cada certificación, con el fin de acreditar el presupuesto de cada uno.</div> <div>Subsanación.</div>	<div>CUMPLE</div>
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%							

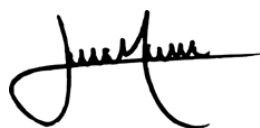
	Con los documentos aportados, se certifica el presupuesto de los contratos aportados.	
<p>d. El objeto y/o alcance y/o obligaciones de los contratos u ordenes de servicio que se certifican cada una permita verificar claramente que cada certificado acredite la experiencia de manera integral en las siguientes 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.</p> <p>Folio: 56</p> <p>No se evidencia el objeto en la certificación aportada.</p> <p>Adicionalmente, el certificado cumple con lo especificado en el Anexo 24.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documento denominado “Contrato No 1 Certificacion AC Sede Manga” donde se evidencia:</p> <p>Objeto del contrato: Contrato de Suministro e instalación de generador fotovoltaico de 16,5 kWp, tipo techo, ubicado en la sede de la Alianza Canadiense de Idiomas Sucursal Manga – Cartagena. De igual manera en el acta de terminación aportada, se evidencia que el estado del SSFV es en correcta operación.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 57</p> <p>No se evidencia el objeto en la certificación aportada.</p> <p>Adicionalmente, el certificado cumple con lo especificado en el Anexo 24.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documento denominado “Contrato No 2 Certificacion Alianza Canadiense Villa Sandra” donde se evidencia:</p> <p>Objeto del contrato: Contrato de Suministro e instalación de generador fotovoltaico de 19,98 kWp, tipo techo, en la sede de la ALIANZA CANADIENSE DE IDIOMAS ubicada en urb. Villa Sandra. Lote 9C esquina - Cartagena.. De igual manera en el acta de terminación aportada, se evidencia que el estado del SSFV es en correcta operación.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 58</p> <p>DISEÑO, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A LA RED DE LA OFICINA ENERGY BUSINESS UBICADA EN BARRANQUILIA.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4.</p> <p>Folio: 44</p>	CUMPLE

	DISEÑO, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO DE 48,24KWP CONECTADA A LA RED EN LA UNIDAD CAMPESTRE IRAKAS.	
e. FENOGE aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con: - 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
	Contrato 4	N/A
f. Además, deberá aportar una certificación adicional de un proyecto que cumpla con el objeto especificado en el literal d.; y que haya sido expedida por un tercero. Que la sumatoria de las potencias instaladas sea mayor o igual a la potencia instalada (en kWp) definida para cada lote, para lo cual deberá tener en cuenta las condiciones definidas en el Anexo 24. Experiencia solicitada.	<p>Contrato 1.</p> <p>Folio: 56 Potencia: 16, 5 kWp</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 57 Potencia: 19,98 kWp</p> <p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 58 Potencia: 41,54 kWp</p> <p>Contrato 4</p> <p>Folios 59 Potencia: 48,24 kWp</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA LOTE: 105 SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 126,26 kWp</p> <p>Se solicita al proponente presentar las subsanaciones a los certificados y documentos presentados, con el fin de validar la experiencia en kWp acreditada.</p> <p>Subsanación.</p> <p>Con los documentos aportados, se certifica la capacidad instalada de los contratos aportados.</p>	CUMPLE

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.	Observación: se deben subsanar las observaciones identificadas para las certificaciones identificadas y que cumplen con lo solicitado en el Anexo 24. Subsanación. Con los documentos presentados, se evidencia cumplimiento del criterio especificado en el Anexo 24.	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: <table><caption>Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente</caption><thead><tr><th>AÑO</th><th>SMMLV</th></tr></thead><tbody><tr><td>2024</td><td>\$1.300.000</td></tr><tr><td>2023</td><td>\$1.160.000</td></tr><tr><td>2022</td><td>\$1.000.000</td></tr><tr><td>2021</td><td>\$908.526</td></tr><tr><td>2020</td><td>\$877.803</td></tr><tr><td>2019</td><td>\$828.116</td></tr><tr><td>2018</td><td>\$781.242</td></tr><tr><td>2017</td><td>\$737.717</td></tr><tr><td>2016</td><td>\$689.455</td></tr><tr><td>2015</td><td>\$644.350</td></tr></tbody></table>	AÑO	SMMLV	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 1 Folio: 56 Valor: \$106.000.000 Total – Acreditado \$106.000.000 Año de finalización: 2023 Valor en SMMLV: 91,37 Contrato 2 Folio: 57 Valor: \$149.453.000 Total – Acreditado \$149.453.000 Año de finalización: 2022 Valor en SMMLV: 149,45 Contrato 3 Folio: 58 Valor: \$199.392.000 – Acreditado \$199.392.000 Año de finalización: 2024 Valor en SMMLV: 230,51 Contrato 4 Folio 44 Valor: \$231.552.000 – Acreditado \$231.552.000 Año de finalización: 2024 Valor en SMMLV: 178,11 TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 649,44	CUMPLE
AÑO	SMMLV																								
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																								

6.3.3 CONSIDERACIONES PARA LA VALIDEZ DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
FENOGE tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:	N/A	
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