

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)  
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES  
 PROPONENTE CONSORCIO ENERGIA SOLAR PARA LA VIDA 2024. con Nit No.  
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 19  
 LOTE EVALUADO: 19

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 JA10086013</p> <p>Folio: 84 El proponente entrega el ACTA DE ENTREGA O RECIBO DEFINITIVO emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A DE C.V. donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO con fecha de terminación del 16 de agosto de 2023. <b>No se evidencia el certificado del contrato y el acta de terminación y/o liquidación.</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 8-10 el certificado del contrato emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 11-13) del contrato.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 CTR-TEP-00012-22</p> <p>Folio: 85 El proponente entrega el ACTA DE ENTREGA O RECIBO DEFINITIVO emitido por ESJ RENOVABLE I, S. donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO con fecha de terminación del 10 de febrero de 2023. <b>No se evidencia el certificado del contrato y el acta de terminación y/o liquidación.</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 14-15 el certificado del contrato emitido por ESJ RENOVABLE I, S – SEMPRA INFRAESTRUCTURA. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 16-17) del contrato.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 PP2-CFV-TEMP-083</p> <p>Folio: 86</p>	CUMPLE

	<p>El proponente entrega el ACTA DE RECIBO DEFINITIVO emitido por CHINA ENERGY INTERNATIONAL MEXICO. En el documento no se evidencia la fecha de terminación y/o liquidación del contrato. <b>No se evidencia el certificado del contrato y el acta de terminación y/o liquidación.</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 4-5 el certificado del contrato emitido por CHINA ENERGY GROUP INTERNATIONAL MEXICO. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (página 6) del contrato.</p>	
	<p>Contrato 4 No. ILB-CT00023-2022</p> <p>Folio: 88 El proponente entrega el ACTA FINAL DEL CONTRATO / LIQUIDACIÓN por ILBC SAS. donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO con fecha de terminación del 24 de enero de 2023. <b>No se evidencia el certificado del contrato.</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 18-20 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 5 No. ILB-CT00014-2018</p> <p>Folio: 91 El proponente entrega el ACTA FINAL DEL CONTRATO /LIQUIDACIÓN por ILBC SAS. donde se evidencia que el contrato se encuentra TERMINADO con fecha de terminación del 17 de marzo de 2019. <b>No se evidencia el certificado del contrato.</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 21-22 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.</p>	CUMPLE
<b>Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:</b>		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1 JA10086013</p> <p>Folio: 84 <b>No se presenta certificado del contrato</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 8-10 el certificado del contrato emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 CTR-TEP-00012-22</p>	CUMPLE

	<p>Folio: 85</p> <p>No se presenta certificado del contrato</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 14-15 el certificado del contrato emitido por ESJ RENOVABLE I, S – SEMPRA INFRAESTRUCTURA.</p>	
	<p>Contrato 3</p> <p>PP2-CFV-TEMP-083</p> <p>Folio: 86</p> <p>No se presenta certificado del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 4-5 el certificado del contrato emitido por CHINA ENERGY GROUP INTERNATIONAL MEXICO.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4</p> <p>No. ILB-CT00023-2022</p> <p>Folio: 88</p> <p>No se presenta certificado del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 18-20 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 5</p> <p>No. ILB-CT00014-2018</p> <p>Folio: 91</p> <p>No se presenta certificado del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 21-22 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS</p>	CUMPLE
<p>b. Que la certificación permita establecer claramente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fecha de inicio y fecha de finalización.</li> <li>• Valor económico ejecutado.</li> <li>• Entidad contratante.</li> <li>• Estado</li> <li>• Objeto del contrato o proyecto.</li> <li>• Alcance del contrato o proyecto.</li> <li>• Capacidad instalada en kWp</li> </ul>	<p>Contrato 1</p> <p>JA10086013</p> <p>Folio: 84</p> <p>Fecha de inicio: 21 de enero de 2022</p> <p>Fecha de terminación: 16 de agosto de 2023</p> <p>Valor: (Valor en pesos mexicanos, no en la moneda nacional COP)</p> <p>Entidad contratante: KINO FACILITIES MANAGER S.A DE C.V.</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: No especifica.</p>	CUMPLE

<ul style="list-style-type: none"><li>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico)</li><li>Firma de quién certifica.</li></ul>	<p><b>Alcance del contrato:</b> No especifica.</p> <p><b>Capacidad instalada en kWp:</b> No es claro</p> <p>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): No están especificados en acta, puesto que los datos suministrados son de otra persona, la cual no es la que firma el certificado.</p> <p>Quien emite la certificación: Flavio Di Domenico, Representante Legal</p> <p>Firma de quien certifica: Si.</p> <p>No se presenta certificado del contrato pero la información se sustrae del ACTA DE ENTREGA remitida.</p> <p>Adicionalmente se aclara que de acuerdo a lo detallado en la Invitación Abierta 004-2024-FENOGR en el numeral 7.36 se especifica que:</p> <p><b>"7.36 MONEDA</b></p> <p><b>A. Monedas Extranjeras</b></p> <p>Los valores de los documentos aportados en la propuesta deben presentarse en Pesos Colombianos. Cuando un valor se exprese en moneda extranjera debe convertirse a Pesos Colombianos teniendo en cuenta lo siguiente:</p> <p>I. Si los valores de un contrato están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, los valores se convertirán a Pesos Colombianos, utilizando el valor correspondiente al promedio entre la TRM de la fecha de inicio del Contrato y la TRM de la fecha de terminación del Contrato. Para esto, el Proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión de cada Contrato en el Formato 9 – Experiencia Habilitante; la TRM utilizada será la certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.</p> <p>II. Si los valores del Contrato están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio entre la tasa de cambio de la fecha de inicio del Contrato y la tasa de cambio de la fecha de terminación del Contrato. Para tales efectos, se puede utilizar la información certificada por el Banco de la República. [Para el cálculo se recomienda acudir al siguiente link: <a href="https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/">https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/</a>] Hecho esto, se procederá en la forma señalada en el numeral anterior. (...)"</p> <p>De acuerdo a lo anterior los el certificado que sea remitido deberá contener el presupuesto en la moneda nacional (Pesos Colombianos).</p> <p>Se solicita el certificado del contrato y el acta de terminación y/o liquidación del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 8-10 el certificado del contrato emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 11-13) del contrato.</p> <p>Se detalla en el certificado:</p>	
---	--	--

	<p>Valor: \$120.115.593,94 MX - \$24.555.102.220 pesos COP.</p> <p>Objeto Proyecto General: Servicio de construcción y conexión PFV Villanueva 470 MW</p> <p>Alcance:</p> <p><b>ALCANCE DE OBRA EJECUTADA</b></p> <table><tr><th>No.</th><th>Actividad</th><th>Objeto y Alcance del contrato</th><th>Estado</th></tr><tr><td>1</td><td>Construcción</td><td>Movimiento de tierra, explanación, desarrollo vial, canalización y conexión de cajas de drenaje, planchas y bases para equipos estructuras.</td><td>Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado</td></tr><tr><td>2</td><td>Suministro e Instalación</td><td>Suministro e Instalación de estructuras para fijar paneles solares, centro de transformación y cableado</td><td>Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado</td></tr><tr><td>3</td><td>Interconexión</td><td>Extensión de cableado y conexiones eléctricas con instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios.</td><td>Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado</td></tr><tr><td>4</td><td>Pruebas y Test</td><td>Realización de pruebas y test de puesta en marcha para interconexión con la red nacional de energía y entrada en operación.</td><td>Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado</td></tr></table> <p>Capacidad instalada: 70 MW – 70.000 kWp.</p> <p>Se aclara que se verifica el valor del contrato en pesos colombianos expresado en el certificado, pero no se realizó la conversión de acuerdo a lo especificado en lo detallado en la IA-004-2024 numeral 7.36 literales i y ii. Por lo tanto, se realiza el cálculo:</p> <p>Valor contrato: \$25.851.847.700,90</p>	No.	Actividad	Objeto y Alcance del contrato	Estado	1	Construcción	Movimiento de tierra, explanación, desarrollo vial, canalización y conexión de cajas de drenaje, planchas y bases para equipos estructuras.	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado	2	Suministro e Instalación	Suministro e Instalación de estructuras para fijar paneles solares, centro de transformación y cableado	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado	3	Interconexión	Extensión de cableado y conexiones eléctricas con instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios.	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado	4	Pruebas y Test	Realización de pruebas y test de puesta en marcha para interconexión con la red nacional de energía y entrada en operación.	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado	
No.	Actividad	Objeto y Alcance del contrato	Estado																			
1	Construcción	Movimiento de tierra, explanación, desarrollo vial, canalización y conexión de cajas de drenaje, planchas y bases para equipos estructuras.	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado																			
2	Suministro e Instalación	Suministro e Instalación de estructuras para fijar paneles solares, centro de transformación y cableado	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado																			
3	Interconexión	Extensión de cableado y conexiones eléctricas con instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios.	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado																			
4	Pruebas y Test	Realización de pruebas y test de puesta en marcha para interconexión con la red nacional de energía y entrada en operación.	Ejecutado, Terminado, liquidado y pagado																			
	<p>Contrato 2 CTR-TEP-00012-22</p> <p>Folio: 85 Fecha de inicio: 01 de julio de 2021 Fecha de finalización: 10 de febrero de 2023 Valor: (Valor en pesos mexicanos, no en la moneda nacional COP) Entidad contratante: ESJ RENOVABLE I, S Estado: Terminado Objeto del contrato: No especifica. Alcance del contrato: No especifica. Capacidad instalada en kWp: No es claro</p> <p>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): No están especificados en acta, puesto que los datos suministrados son de otra persona, la cual no es la que firma el certificado.</p>	CUMPLE																				

	<p>Quien emite la certificación: José Iván López Nosedal, Gerente de construcción Firma de quien certifica: Si</p> <p>No se presenta certificado del contrato pero la información se sustrae del ACTA DE ENTREGA remitida.</p> <p>Adicionalmente se aclara que de acuerdo a lo detallado en la Invitación Abierta 004-2024-FENOGRA en el numeral 7.36 se especifica que:</p> <p><b>"7.36 MONEDA</b> <b>A. Monedas Extranjeras</b> Los valores de los documentos aportados en la propuesta deben presentarse en Pesos Colombianos. Cuando un valor se exprese en moneda extranjera debe convertirse a Pesos Colombianos teniendo en cuenta lo siguiente:</p> <p>I. Si los valores de un contrato están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, los valores se convertirán a Pesos Colombianos, utilizando el valor correspondiente al promedio entre la TRM de la fecha de inicio del Contrato y la TRM de la fecha de terminación del Contrato. Para esto, el Proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión de cada Contrato en el Formato 9 – Experiencia Habilitante; la TRM utilizada será la certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.</p> <p>II. Si los valores del Contrato están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio entre la tasa de cambio de la fecha de inicio del Contrato y la tasa de cambio de la fecha de terminación del Contrato. Para tales efectos, se puede utilizar la información certificada por el Banco de la República. [Para el cálculo se recomienda acudir al siguiente link: <a href="https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/">https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/</a>] Hecho esto, se procederá en la forma señalada en el numeral anterior. (...)"</p> <p>De acuerdo a lo anterior los el certificado que sea remitido deberá contener el presupuesto en la moneda nacional (Pesos Colombianos).</p> <p>Se solicita el certificado del contrato y el acta de terminación y/o liquidación del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 14- 15 el certificado del contrato emitido por ESJ RENOVABLE I, S – SEMPRA INFRAESTRUCTURA.</p> <p>Se detalla en el certificado:</p> <p>Valor: \$18.009.297,25 USD - \$68.286.473.77 pesos COP Objeto: Construcción, puesta en marcha e interconexión a la red nacional de (30-MW) del parque fotovoltaico Tepazala II. Alcance:</p>	
--	--	--

ALCANCE DE OBRA:

No.	Alcance	Objeto y descripción	CANTIDAD	VALOR
#1	Ingeniería de diseño, estudios, permisos	Estudios, diseños y permisos definitivos del proyecto solar fotovoltaico Tepezala II,	GLOBAL	\$ 8,523,060,000.00 (2.230.000 USD)
#2	Construcción, Suministro e instalación	Construcciones viales, movimientos de tierra, canalizaciones y drenajes; suministro e Instalación de paneles solares, inversores y cableado; instalación de estructuras metálicas y centros de transformación	30MW	\$ 47,555,617,200.00 (12.442.600 USD)
#3	Interconexión	Extensión de cableado y conexiones eléctricas con instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios.	30MW	\$ 12,207,796,577.00 (3,194,085.97 USD)

Capacidad instalada: 30 MW – 30.000 kWp

Se aclara que se verifica el valor del contrato en pesos colombianos expresado en el certificado, pero no se realizó la conversión de acuerdo a lo especificado en lo detallado en la IA-004-2024 numeral 7.36 literales i y ii. Por lo tanto, se realiza el cálculo:

Valor contrato: \$76.568.328.188,10

Contrato 3  
PP2-CFV-TEMP-083

Folio: 86

Fecha de inicio: 22 abril de 2023

Fecha de finalización: No especifica

Valor: (Valor en dólares americanos, no en la moneda nacional COP)

Entidad contratante: CHINA ENERGY INTERNATIONAL MEXICO.

Estado: No especifica.

Objeto del contrato: No especifica.

Alcance del contrato: No especifica.

Capacidad instalada en kWp: No es claro

Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): Se evidencian los datos de contacto en el acta de entrega.

PERSONA DE CONTACTO  
CHINA ENERGY INTERNATIONAL GROUP COMPANY  
Jin Hai Tel: 0052-55-4816-3364  
E-MAIL: hjin7674@ceec.net.cn  
E-MAIL: zlwang0016@ceec.net.co

Quien emite la certificación: Jin Hai Tel

Firma de quien certifica: Si

CUMPLE

	<p>No se presenta certificado del contrato pero la información se sustrae del ACTA DE RECIBO DEFINITIVO remitida.</p> <p>Adicionalmente se aclara que de acuerdo a lo detallado en la Invitación Abierta 004-2024-FENOGRA en el numeral 7.36 se especifica que:</p> <p><b>"7.36 MONEDA</b> <b>A. Monedas Extranjeras</b> Los valores de los documentos aportados en la propuesta deben presentarse en Pesos Colombianos. Cuando un valor se exprese en moneda extranjera debe convertirse a Pesos Colombianos teniendo en cuenta lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I. Si los valores de un contrato están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, los valores se convertirán a Pesos Colombianos, utilizando el valor correspondiente al promedio entre la TRM de la fecha de inicio del Contrato y la TRM de la fecha de terminación del Contrato. Para esto, el Proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión de cada Contrato en el Formato 9 – Experiencia Habilitante; la TRM utilizada será la certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.</li><li>II. Si los valores del Contrato están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio entre la tasa de cambio de la fecha de inicio del Contrato y la tasa de cambio de la fecha de terminación del Contrato. Para tales efectos, se puede utilizar la información certificada por el Banco de la República. [Para el cálculo se recomienda acudir al siguiente link: <a href="https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/">https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/</a>] Hecho esto, se procederá en la forma señalada en el numeral anterior. (...)"</li></ul> <p>De acuerdo a lo anterior los el certificado que sea remitido deberá contener el presupuesto en la moneda nacional (Pesos Colombianos).</p> <p>Se solicita el certificado del contrato y el acta de terminación y/o liquidación del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 4-5 el certificado del contrato emitido por CHINA ENERGY GROUP INTERNATIONAL MEXICO. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (página 6) del contrato.</p> <p>Se detalla en el acta de liquidación: Fecha de finalización acta de recibo: 24/03/2024 Valor: \$707.600 USD - \$3.078.060.00 pesos COP Estado: Liquidado Objeto: Construcción, suministro y puesta en marcha inyección al interconectado nacional. Alcance:</p>	
--	---	--



CONSTRUCCION PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO PUERTO PEÑASCO 2,20 MW - CHINA ENERGY MEXICO				
CANTIDAD	UM	CAP	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO
60000	pair	2.0 MW	Suministra, instalación, conexión de red al interconectado de carga estatal el sistema solar fotovoltaico	236.880 COP
Ejecutado y liquidado 30% del proyecto	Este costo es por cada par de instalación y conexión de red, paneles, equipos entre otros y las herramientas de instalación fueron proporcionadas por el proveedor. Total, suministrado, instalado, puesto en marcha e inyectado al interconectado nacional 0.6MW o 600KWp			
25000	Mt	1.0 MW	Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios para la ejecución del objeto de la obra	23.688 COP
Ejecutado y liquidado 30% del proyecto	Instalación de cable solar en el tubo (incluida la instalación del cable solar en el tubo hasta la caja combinadora, fijado con una brida). Total suministrado e instalado 7500 ml.			
25000	Mt	X	Instalación cable solar, Inversores, micro inversores	15.792 COP
Ejecutado y liquidado 30% del proyecto	Cable solar de brida (incluido el cable solar de fijación a la estructura con brida) Total suministrado e instalado 7500 ml.			
<ul style="list-style-type: none"><li>o La cantidad de MW, suministrada, instalada y puesta en marcha con inyección a la interconectado nacional fue de <b>0.6MW o 600Kwp</b>.</li><li>o El sistema solar fotovoltaico funciono perfectamente al momento de la entrega de la obra.</li><li>o Todas las obligaciones contraídas en el contrato fueron cumplidas</li><li>o El contratista ejecuto el 30% contratado del global del proyecto fotovoltaico de 2.20MW</li></ul>				

Capacidad instalada: 0.6 MW – 600 kWp.

Se aclara que se verifica el valor del contrato en pesos colombianos expresado en el certificado, pero no se realizó la conversión de acuerdo a lo especificado en lo detallado en la IA-004-2024 numeral 7.36 literales i y ii. Por lo tanto, se realiza el cálculo:

Valor contrato: \$2.971.382.224,00

Contrato 4 No. ILB-CT00023-2022  Folio: 88 Fecha de inicio: 20 de agosto de 2022 Fecha de finalización: 24/01/2023 Valor: \$11.435.478.500 Entidad contratante: ILBC SAS Estado: Ejecutado Objeto del contrato: DESARROLLO, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) MW DE ENERGÍA DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO FUNDACIÓN. Alcance del contrato: No especifica.	CUMPLE
--	--------

Capacidad instalada en kWp: 2000 kWp

Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): No se encuentran los datos de contacto.

Quien emite la certificación: Ronald Ariza Pinto, Representante Legal

Firma de quien certifica: Si

No se presenta certificado del contrato pero la información se sustrae del ACTA FINAL DE CONTRATO / LIQUIDACIÓN remitida.

Se solicita certificado del contrato

#### Subsanación:

Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 18-20 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.

El certificado:

Alcance:

#### ALCANCE DEL CONTRATO O PROYECTO:

No.	ITEM	ALCANCE	EJECUTADO
1	DESARROLLO	Revisión y ajuste de la Ingeniería de detalle con su respectiva actualización de acuerdo con las especificaciones técnicas y de equipos definidas, La Ingeniería de detalle incluye Gestiones, diagramas, planos de instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico típico, Gestion de permisos, controversias y anexos ante el operador de red y demas permisos requeridos.	100%
2	SUMINISTRO	Incluye, Paneles solares según especificaciones técnicas requeridas, estructuras metálicas, Inversores, microinversores, contadores, cableado, celdas de almacenamiento, transformadores y demas suministros necesarios para la ejecución del objeto de la obra.	100%
3	CONSTRUCCION	Aprovechamiento forestal, cerramientos, desarrollo vial, movimiento de tierras, obras de drenaje y canalización, Centros de transformación, y demas obras necesarias para el cumplimiento del objeto del contrato.	100%
4	PUESTA EN MARCHA	Permisos y tramites, pruebas total del sistema fotovoltaico, mantenimimiento y monitoreo PSFV, tramite certificado RETIEE y otros,	100%

Capacidad instalada en kWp: 1600 kWp On Grid – 400 kWp Off Grid.

Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): Se evidencian en el certificado remitido.

	<p><b>3. CONSIDERACIONES JURIDICAS:</b></p> <p>A la firma de la presente certificación, <b>ILBC SAS</b> declara a <b>PAZ Y SALVO</b> por todo concepto en el cumplimiento de las obligaciones surgidas de la ejecución del contrato No. ILB-CT00023- 2022, 20 de agosto de 2022, a la empresa <b>GREEN ENERGY BUILDERS S.A.S</b> identificada con NIT 901.081-110-7, situación que se demuestra en las actas suscritas de entrega final y acta de liquidación del contrato.</p> <p>Para confirmación de Información, favor comunicarse con los correos: <a href="mailto:gerencia@ilbcas.com">gerencia@ilbcas.com</a>; <a href="mailto:a.juridicos@ilbcas.com">a.juridicos@ilbcas.com</a>; <a href="mailto:recursoshumanos@ilbcas.com">recursoshumanos@ilbcas.com</a>; <a href="mailto:g.proyectos@ilbcas.com">g.proyectos@ilbcas.com</a>; o al contacto: 301 236 99 05.</p>	
	<p>Contrato 5 No. ILB-CT00014-2018</p> <p>Folio: 91 Fecha de inicio: 14 de septiembre de 2018 Fecha de finalización: 17 de marzo 2019 Valor: \$37.300.467.000 Entidad contratante: ILBC SAS Estado: Terminado Objeto del contrato: DESARROLLO, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, OPTIMIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SIETE (7) MW DE ENERGÍA EN EL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO EL PASO. <b>Alcance del contrato: No especifica.</b> Capacidad instalada en kWp: 7.000 kWp Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): Se evidencia que en el ACTA FINAL DEL CONTRATO / LIQUIDACIÓN se encuentran los datos de contacto. Para confirmación de Información, favor comunicarse con el correo: <a href="mailto:gerencia@ilbcas.com">gerencia@ilbcas.com</a>; o al contacto: 301 236 99 05.</p> <p>Quien emite la certificación: CARLOS FARID GAMARRA, Representante Legal Firma de quien certifica: Si</p> <p>No se presenta certificado del contrato pero la información se sustrae del ACTA FINAL DE CONTRATO / LIQUIDACIÓN remitida.</p> <p><b>Se solicita certificado del contrato</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 21-22 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.</p> <p>Se especifica en el certificado: Alcance:</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>

ALCANCE DEL CONTRATO O PROYECTO:

No.	ITEM	ALCANCE	EJECUTADO
1	DESARROLLO	Revisión y ajuste de la Ingeniería de detalle con su respectiva actualización de acuerdo con las especificaciones técnicas y de equipos definidas, La Ingeniería de detalle incluye Gestiones, diagramas, planos de instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico típico, Gestión de permisos, controversias y anexos ante el operador de red y demás permisos requeridos.	100%
2	SUMINISTRO	Incluye, Paneles solares según especificaciones técnicas requeridas, estructuras metálicas, Inversores, microinversores, contadores, cableado, celdas de almacenamiento, transformadores y demás suministros necesarios para la ejecución del objeto de la obra.	100%
3	CONSTRUCCION	Aprovechamiento forestal, cerramientos, desarrollo vial, movimiento de tierras, obras de drenaje y canalización, Centros de transformación, y demás obras necesarias para el cumplimiento del objeto del contrato.	100%
4	PUESTA EN MARCHA	Permisos y trámites, pruebas total del sistema fotovoltaico, mantenimiento y monitoreo PSFV, trámite certificado RETIEE y otros,	100%

- c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:

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%

Contrato 1  
JA10086013

Folio: 84

Valor: \$120.115.593,94 MXN Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV)

Año terminación: 2023

Valor en SMMLV: N/A

Contrato 2  
CTR-TEP-00012-22

Folio: 85

Valor: \$18.009.297.25 MXN Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV)

Año terminación: 2023

Valor en SMMLV: N/A

Contrato 3  
PP2-CFV-TEMP-083

Folio: 86

Valor: \$707.600 USD Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV)

Año terminación: No especifica

Valor en SMMLV: N/A

CUMPLE

	<p>Contrato 4 No. ILB-CT00023-2022</p> <p>Folio: 88</p> <p>Valor: \$11.435.478.500 Total (INVERFABC S.A.S.) Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 9.858,17</p> <p>Contrato 5 No. ILB-CT00014-2018</p> <p>Folio: 91</p> <p>Valor: \$37.300.467.000 Total (INVERFABC S.A.S.)</p> <p>Año terminación: 2019 Valor en SMMLV: 45.042,56</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$32.679.308.184,67 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 25.137,93 CERTIFICADOS PRESENTADOS: 5 (no presentaron certificados, pero los valores se sustraen de lo las actas de entrega aportadas). TOTAL SUMATORIA VALORES: 54.900,73 % PRESUPUESTO OFICIAL: 218,40%</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 8-10 el certificado del contrato emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 11-13) del contrato.</p> <p>Contrato 1 JA10086013 Valor: \$ 25.851.847.700,90 Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV) Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 22.286,08</p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 14-15 el certificado del contrato emitido por ESJ RENOVABLE I, S – SEMPRA INFRAESTRUCTURA. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 16-17) del contrato.</p> <p>Contrato 2 CTR-TEP-00012-22 Valor: \$ 76.568.328.188,10 Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV) Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 66.007,18</p>	
--	---	--

	<p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 4-5 el certificado del contrato emitido por CHINA ENERGY GROUP INTERNATIONAL MEXICO. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (página 6) del contrato.</p> <p>Contrato 3 PP2-CFV-TEMP-083 Valor: \$ 2.971.382.224,00 Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV) Año terminación: 2024 Valor en SMMLV: 2.285,68</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$32.679.308.184,67 PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 25.137,93 CERTIFICADOS PRESENTADOS: 5 TOTAL SUMATORIA VALORES: 145.479,67 % PRESUPUESTO OFICIAL: 578,72%</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>Contrato 1 JA10086013</p> <p>Folio: 84</p> <p>Se evidencia en el acta de entrega o recibo definitivo que el contrato contemplaba: <b>"construcción, instalación y conexión de red nacional</b>, para el Parque Fotovoltaico Villanueva I (70-MW) de dicha empresa.</p> <p>En el acta no se evidencia claramente la experiencia en suministro y puesta en marcha.</p> <p>Adicionalmente se indica que, Este contrato <b>no cumple</b> con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24. Puesto que no es claro el alcance del contrato Puesto que es un proyecto conectado a la red nacional de México, no en Colombia.</p> <p><b>No se presentó certificado del contrato.</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 8-10 el certificado del contrato emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 11-13) del contrato.</p> <p>Es claro en el acta de liquidación del contrato enmarco las actividades de suministro, instalación y puesta en marcha:</p>	CUMPLE

# KiNO

Kino Facilities Manager S. A.  
RFC: M170928XDO  
Av. Ejército Nacional 769 Torre B, Piso 17, Col. Granada  
México; Distrito Federal

Contrato # JA10086013  
Objeto : Construcción y conexión PFV  
Fecha : Agosto: 22/23

## ALCANCE CONTRATADO

No.	Actividad	Objeto y Alcance del contrato	Estado
1	Construcción	Movimiento de tierra, explanación, desarrollo vial, canalización y conexión de cajas de drenaje, planchas y bases para equipos estructuras.	RECIBIDO
2	Suministro e Instalación	Suministro e Instalación de estructuras para fijar paneles solares, centro de transformación y cableado	RECIBIDO
3	Interconexión	Extensión de cableado y conexiones eléctricas con instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios.	RECIBIDO
4	Pruebas y Test	Realización de pruebas y test de puesta en marcha para interconexión con la red nacional de energía y entrada en operación.	RECIBIDO

CANTIDAD CONTRATADA: 70MW

CANTIDAD EJECUTADA: 70MW

### CONCILIACION FINAL:

Las partes intervinientes acuerdan que, con la firma de la presente acta de liquidación, quedan a paz y salvo entre las partes, que se libera el pago de la retención de garantía del 10% de ejecución y terminación de obra del valor total del contrato, y que no se presentaran requerimientos posteriores a la firma de esta acta salvo las garantías de estabilidad de obra.

Contrato 2  
CTR-TEP-00012-22

Folio: 85

Se evidencia en el acta de entrega o recibo definitivo que el contrato contemplaba: **"construcción, puesta en marcha e interconexión a la red nacional**, de (30-MW) para el Parque Fotovoltaico Tepezalá II de dicha empresa.

En el acta no se evidencia claramente la experiencia en suministro.

CUMPLE

Adicionalmente se indica que, Este contrato **no cumple** con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24. Puesto que es un proyecto conectado a la red nacional de México, no en Colombia.

No se presentó certificado del contrato.

**Subsanación:**

Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 14-15 el certificado del contrato emitido por ESJ RENOVABLE I, S – SEMPRA INFRAESTRUCTURA. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 16-17) del contrato.

En el acta de liquidación, en el detalle de cantidades contratadas se evidencia la actividad de suministro:



**DETALLE DE CANTIDADES CONTRATADAS**

No.	Alcance	Objeto y descripción	CANTIDAD
#1	Ingeniería de diseño, estudios, permisos	Estudios, diseños y permisos definitivos del proyecto solar fotovoltaico Tepezalá II,	GLOBAL
#2	Construcción, Suministro e Instalación	Construcciones viales, movimientos de tierra, canalizaciones y drenajes; suministro e instalación de paneles solares, inversores y cableado; instalación de estructuras metálicas y centros de transformación	30MW
#3	Interconexión	Extensión de cableado y conexiones eléctricas con instalación de redes internas y del sistema solar fotovoltaico. Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios.	30MW

En esta acta **SEMPRA INFRAESTRUCTURA** recibe los trabajos denominados construcción, instalación y conexión a la red nacional eléctrica, del parque fotovoltaico Tepezalá II con alcance de (30-MW) de dicha empresa, mismos que fueron realizados con los procedimientos y detalle técnico que se estipulan en el contrato y terminados en la fecha de 1 de septiembre de 2022. Certificamos que se recibe a entera satisfacción y los da de alta la gerencia de Construcción.

Fecha de liquidación de la presente acta 10 de febrero de 2022.

Ing. José Ivan López Nosedal  
ESJ Renovable I, S. de R.L. de C.V.

Lic. Carlos Alonso Tovalín Zarzar  
Construcciones, Maquinaria y Traslado, S.A. de CV

Ing. Kevin De La Paz



	<p>Contrato 3 PP2-CFV-TEMP-083</p> <p>Folio: 86</p> <p>Se evidencia en el acta de recibo definitivo que es un proyecto PPA ejecutado en el exterior, pero no esta de manera clara las actividades desarrolladas de suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de un SSFV.</p> <p>Adicionalmente se indica que, Este contrato <b>no cumple</b> con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24. Puesto que no es un proyecto conectado a la red nacional de Colombia.</p> <p>No se presentó certificado del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 4-5 el certificado del contrato emitido por CHINA ENERGY GROUP INTERNATIONAL MEXICO. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (página 6) del contrato.</p> <p>Se evidencia en el certificado presentado, las actividades de suministro, instalación y puesta en marcha:</p>	<p>CUMPLE</p>

CERTIFICACION DE CONTRATO EJECUTADO y LIQUIDADADO

Jin Hai identificado con R.F.C. CEI220804GH5 en representación de CHINA ENERGY GROUP INTERNACIONAL MEXICO, con R.F.C. CEI220804GH5 y residencia en Miguel de Hidalgo México, actuando por solicitud y requerimiento de COMATSA representada por Martha Zeron Hernández de identificado con RFC: CMT190726-SE2 quien actúa como Representante de CONSTRUCCIONES MAQUINARIA Y TRASLADO identificada con RFC: CMT111003BL9. Certifica que desarrollo para nosotros la construcción, instalación y puesta en marcha de los componentes descritos a continuación para nuestro proyecto solar fotovoltaico Puerto Peñasco.

CONTRATO No: PP2-CFV-TEMP-083.

Valor contratado: \$ 3.078.060.000 COP (707.600 USD)

CONSTRUCCION PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO PUERTO PEÑASCO 2,20 MW - CHINA ENERGY MEXICO				
CANTIDAD	UM	CAP	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO
60000	pair	2.0 MW	Suministro, instalación, conexión de red al interconectado de carga estatal el sistema solar fotovoltaico	236.880 COP
Ejecutado y liquidado 30% del proyecto	Este costo es por cada par de instalación y conexión de red, paneles, equipos entre otros y las herramientas de instalación fueron proporcionadas por el proveedor.			
			Total, suministrado, instalado, puesto en marcha e inyectado al interconectado nacional 0.6MW a 600KWp	
25000	Mt	1.0 MW	Instalación y conexión cableado a la red, transformadores y demás suministros necesarios para la ejecución del objeto de la obra	23.688 COP
Ejecutado y liquidado 30% del proyecto	Instalación de cable solar en el tubo (incluida la instalación del cable solar en el tubo hasta la caja combinadora, fijado con una brida).			
			Total suministrado e instalado 7500 ml.	
25000	Mt	X	Instalación cable solar, Inversores, micro inversores	15.792 COP
Ejecutado y liquidado 30% del proyecto	Cable solar de brida (incluido el cable solar de fijación a la estructura con brida)			
			Total suministrado e instalado 7500 ml.	
<ul style="list-style-type: none"><li>La cantidad de MW, suministrada, instalada y puesta en marcha con inyección a la interconectado nacional fue de 0.6MW a 600KWp.</li><li>El sistema solar fotovoltaico funciona perfectamente al momento de la entrega de la obra.</li><li>Todas las obligaciones contraídas en el contrato fueron cumplidas</li><li>El contratista ejecuto el 30% contratado del global del proyecto fotovoltaico de 2.20MW</li></ul>				

Contrato 4  
No. ILB-CT00023-2022

Folio: 88

Se evidencia en el acta final de contrato / liquidación que el objeto del contrato es: DESARROLLO, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) MW DE ENERGÍA DEL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO FUNDACIÓN.

No es claro si el sistema está conectado al SIN

Adicionalmente se indica que, Este contrato **no cumple** con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24. Puesto que no es claro si es un proyecto conectado al SIN.

NO CUMPLE

	<p>No se presentó certificado del contrato.</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 18-20 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.</p> <p>Se evidencia en el certificado, que las 2 MW del proyecto, se subdividen en 3 Etapas</p> <p><b>CAPACIDAD INSTALADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL – SIN: <b>Etap 1, 900 KWp, CIRCUITO FUNDACION 4, Etapa 2, 700 KWp. CIRCUITO FUNDACION 4. Total, Inyectado al SIN: 1600 Kw.</b></li> <li>• AUTOCONSUMO Y RESPALDO EN SISTEMA OFFGRIP: <b>400 kWp.</b></li> </ul> <p><b>TOTAL, CAPACIDAD INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA: 2000 kWp</b></p> <p>Adicionalmente, de acuerdo el alcance del contrato especificado en el certificado y la descripción de actividades descritas en el acta final del contrato, de identifica la instalación de estructuras metálicas, ejecución de obras civiles con acero y concreto, realización de cierre perimetral, con lo cual se concluye que el SSFV fue realizado a nivel de piso.</p> <p>Adicionalmente, no se da cumplimiento a la condición adicional de la columna M del Anexo 24. El cual se evidencia que el proyecto fue ejecutado en el SIN y especifica un proyecto de 1600 kWp lo cual se encuentra fuera del rango del lote 500,1 a 1000 kWp.</p>	
	<p>Contrato 5 No. ILB-CT00014-2018</p> <p>Folio: 91</p> <p>Se evidencia en el acta final de contrato / liquidación que el objeto del contrato es: <b>DESARROLLO, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, OPTIMIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SIETE (7) MW DE ENERGÍA EN EL PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO EL PASO.</b></p> <p>De acuerdo a lo especificado en el acta, folio 93, numeral 6 se detalla que</p> <p><b>6. RECLAMACIONES PENDIENTES Y SALVEDADEs:</b></p> <p>No existe ni existió reclamación, tampoco hay controversias por resolver entre las partes respecto de las obligaciones emanadas del Contrato No. ILB-CT00014-2018. <b>El contratista deja constancia que los Potencia instalada 7 MW se puso aprueba y en buen funcionamiento, listo para inyección a la red.</b></p> <p>Adicionalmente se indica que, Este contrato no cumple con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24, puesto que se detalla en el acta final del contrato que “El contratista deja constancia que la Potencia instalada 7MW se puso aprueba y en funcionamiento, listo para inyección</p>	<p><b>CUMPLE</b></p>

	<p>a la red" por lo tanto no se evidencia claramente si se realizó la conexión a la red y los tramites necesarios con el OR.</p> <p>Adicionalmente, la potencia del sistema es superior a la del rango del lote 500,1 a 1000 kWp (7000 kWp), por lo tanto no cumpliría la condición solicitada en la columna M del anexo 24.</p> <p><b>No se presentó certificado del contrato.</b></p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 21-22 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.</p>	
<p>e. FENOGÉ aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carta o documento de aval de conexión del SSFV a la red expedido por el Operador de Red.</li> <li>- Además, deberá aportar una certificación adicional de un proyecto que cumpla con el objeto especificado en el literal d.; y que sí haya sido expedida por un tercero.</li> </ul>	Contrato 1.	N/A
	Contrato 2.	N/A
	Contrato 3.	N/A
<p>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>	<p>Contrato 1 JA10086013</p> <p>Folio: 84 <b>Potencia: 70.000 kWp no se acredita</b></p> <p>Contrato 2 CTR-TEP-00012-22</p> <p>Folio: 85 <b>Potencia: 30.000 kWp no se acredita</b></p> <p>Contrato 3 PP2-CFV-TEMP-083</p> <p>Folio: 86 <b>Potencia: 0 kWp no se acredita</b></p>	CUMPLE

	<p>Contrato 4 No. ILB-CT00023-2022</p> <p>Folio: 88</p> <p>Potencia: 2.000 kWp</p> <p>Contrato 5 No. ILB-CT00014-2018</p> <p>Folio: 91</p> <p>Potencia: 7.000 kWp</p> <p>SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 7.000 kWp CAPACIDAD MÍNIMA (kWp) A CERTIFICAR: 5.000 kWp.</p> <p>No se presentaron certificados del contrato. La información se obtuvo de las actas de entrega</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 8-10 el certificado del contrato emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 11-13) del contrato.</p> <p>Contrato 1 JA10086013 Potencia: 70.000 kWp</p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 14-15 el certificado del contrato emitido por ESJ RENOVABLE I, S – SEMPRA INFRAESTRUCTURA. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 16-17) del contrato.</p> <p>Contrato 2 CTR-TEP-00012-22 Potencia: 30.000 kWp.</p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 4-5 el certificado del contrato emitido por CHINA ENERGY GROUP INTERNATIONAL MEXICO. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (página 6) del contrato.</p> <p>Contrato 3 PP2-CFV-TEMP-083</p>	
--	---	--

	<p>Potencia: 600 kWp.</p> <p>SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 109.600 kWp CAPACIDAD MÍNIMA (kWp) A CERTIFICAR: 5.000 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 <b>Anexo 24. Experiencia solicitada.</b>	<p>Observación:</p> <p>No se cumple con lo solicitado, puesto que no se entregaron certificados de los contratos, pero se contempla que en el acta de entrega del contrato No. ILB-CT00014-2018, se detalla que el proyecto fue puesto a prueba, listo para inspección a la red, pero no es claro si se realizaron los trámites ante el OR para la conexión y si el sistema quedo conectado a la red, por lo tanto, adicionalmente el contrato es de un sistema de 7000 kWp, lo que sobrepasa lo exigido en el rango del lote (500,1 a 1000 kWp).</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 18-20 el certificado del contrato emitido por ILBC SAS.</p> <p>Se evidencia en el certificado, que las 2 MW del proyecto, se subdividen en 3 Etapas</p> <p><b>CAPACIDAD INSTALADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL – SIN: <b>Etapas 1, 900 kWp, CIRCUITO FUNDACION 4, Etapas 2, 700 kWp. CIRCUITO FUNDACION 4. Total, Inyectado al SIN: 1600 kWp.</b></li> <li>• AUTOCONSUMO Y RESPALDO EN SISTEMA OFFGRIP: <b>400 kWp.</b></li> </ul> <p><b>TOTAL, CAPACIDAD INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA: 2000 kWp</b></p> <p>Adicionalmente, de acuerdo al alcance del contrato especificado en el certificado y la descripción de actividades descritas en el acta final del contrato, se identifica la instalación de estructuras metálicas, ejecución de obras civiles con acero y concreto, realización de cierre perimetral, con lo cual se concluye que el SSFV fue realizado a nivel de piso.</p> <p>Adicionalmente, no se da cumplimiento a la condición adicional de la columna M del Anexo 24. El cual se evidencia que el proyecto fue ejecutado en el SIN y especifica un proyecto de 1600 kWp lo cual se encuentra fuera del rango del lote 500,1 a 1000 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:

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 1  
JA10086013

Folio: 84

Valor: \$120.115.593,94 MXN Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV)

Año terminación: 2023  
Valor en SMMLV: N/A

Contrato 2  
CTR-TEP-00012-22

Folio: 85

Valor: \$18.009.297.25 MXN Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV)

Año terminación: 2023  
Valor en SMMLV: N/A

Contrato 3  
PP2-CFV-TEMP-083

Folio: 86

Valor: \$610.000 USD Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV)

Año terminación: No especifica  
Valor en SMMLV: N/A

Contrato 4  
No. ILB-CT00023-2022

Folio: 88

Valor: \$11.435.478.500 Total (INVERFABC S.A.S.)  
Año terminación: 2023  
Valor en SMMLV: 9.858,17

Contrato 5  
No. ILB-CT00014-2018

Folio: 91

Valor: \$37.300.467.000 Total (INVERFABC S.A.S.)

Año terminación: 2019  
Valor en SMMLV: 45.042,56

TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 54.900

CUMPLE

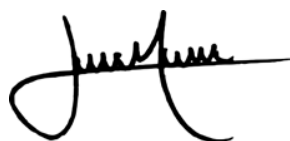
	<p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 8-10 el certificado del contrato emitido por KINO FACILITIES MANAGER S.A. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 11-13) del contrato.</p> <p>Contrato 1 JA10086013 Valor: \$ 25.851.847.700,90 Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV) Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 22.286,08</p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 14-15 el certificado del contrato emitido por ESJ RENOVABLE I, S – SEMPRA INFRAESTRUCTURA. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (paginas 16-17) del contrato.</p> <p>Contrato 2 CTR-TEP-00012-22 Valor: \$ 76.568.328.188,10 Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV) Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 66.007,18</p> <p>Se presenta documento Anexo Técnico en las páginas 4-5 el certificado del contrato emitido por CHINA ENERGY GROUP INTERNATIONAL MEXICO. Adicionalmente se aporta el acta de liquidación (página 6) del contrato.</p> <p>Contrato 3 PP2-CFV-TEMP-083 Valor: \$ 2.971.382.224,00 Total (CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV) Año terminación: 2024 Valor en SMMLV: 2.285,68</p> <p>TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 145.479,67</p>	
--	--	--

**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>Se presentan experiencias es actas de entrega de los contratos. En donde solo se evidencia experiencia aportada por CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y TRASLADO SA DE CV, se aporta experiencia por la empresa INVERFABC S.A.S., que de acuerdo a el certificado de existencia y representación legal se detalla que la sociedad cambio a GREEN ENERGY SAS:</p>	CUMPLE



	<p style="text-align: center;"><b>CONSTITUCIÓN</b></p> <p>Constitución: que por Documento Privado del 15/05/2017, del Barranquilla, inscrito(a) en esta Cámara de Comercio el 18/05/2017 bajo el número 326.645 del libro IX, se constituyó la sociedad denominada <b>INVERSIONES F.A.B.C. S.A.S.</b> SIGLA INVERFABC S.A.S.</p> <p style="text-align: center;"><b>REFORMAS ESPECIALES,,</b></p> <p>Por Acta número 12.023 del 09/10/2023, otorgado(a) en Asamblea de Accionistas en Barranquilla, inscrito(a) en esta Cámara de Comercio el 11/10/2023 bajo el número 458.664 del libro IX, <b>la sociedad cambio su razón social a GREEN ENERGY BUILDERS S.A.S. SIGLA GREENB S.A.S.</b></p> <p>No se presentaron certificados de los contratos. La información se obtuvo de las actas de entrega</p> <p><b>Subsanación:</b></p> <p>Se presentaron los certificados de los contratos en el documento Anexo Técnico.</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