

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE ENERGIA INTEGRAL ANDINA S.A.. con Nit No. 860533206-8
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 9 Y 12
 EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 9

1. REQUISITOS HABILITANTES Y DE SELECCIÓN

6.3 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

6.3.1 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
Para certificar la experiencia mínima del oferente, establecida como un requisito habilitante, se deberá diligenciar y presentar el ANEXO 09 – FORMULARIO DE EXPERIENCIA HABILITANTE y acompañar a dicho Anexo un máximo cinco (5) certificaciones de contratos que hubieren sido ejecutados, terminados y/o liquidados en su totalidad previo a la fecha de cierre del presente proceso, suscritos con entidades públicas o privadas, acompañados con el acta de terminación y/o liquidación.	Contrato 1 071-2018 Folio: 261-264 El proponente entrega certificado de 071-2018, emitido por GENSA S.A E.S.P/R.L Henry William Cruz Casas, donde se evidencia que el contrato se encuentra en Ejecución (NO), Ejecutado (SI). Terminado (SI). De igual manera se aporta Acta de Recepción Definitiva (SI), suscrita por el supervisor del contrato por parte del contratante, donde se evidencia que el contrato tiene fecha de terminación del 8/15/2019. El contrato aportado CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC, PARA SER HABILITADO	CUMPLE
	Contrato 2 087-2018 Folio: 265-270 El proponente entrega certificado de 087-2018 emitido por GENSA S.A E.S.P / R. Henry William Cruz Casas donde se evidencia que el contrato se encuentra en Ejecución (NO), Ejecutado (SI), Terminado (SI). De igual manera se aporta acta de liquidación (SI) y o terminación suscrita por la entidad contratante y el interventor, donde se evidencia que la fecha de terminación fue el 10/30/2020 El contrato aportado CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC, PARA SER HABILITADO	CUMPLE
	Contrato 3 NIMAIMA-05 Folio: 302 - 319 El proponente entrega certificado de NIMAIMA-05, emitido por Inversiones Tecnológicas de América S.A / R. Eduardo Enrique Estrada Gaviria donde se evidencia que el contrato se encuentra en Ejecución (NO), Ejecutado (SI), Terminado (SI). De igual manera se aporta acta de liquidación (SI) y o terminación suscrita por la entidad contratante y el interventor, donde se evidencia que la fecha de terminación fue el 5/19/2023	CUMPLE

	<p>Teniendo en cuenta que la anterior certificación fue aportada para el cumplimiento del lote 12 y de acuerdo a lo requerido para este lote, CUMPLE solo para dar HABILIDAD al requerimiento del anexo 24:</p> <p>CONDICIONES ADICIONALES</p> <p>CERTIFICACIONES MINIMA EJECUTADA EN EL SIN EN PISO O TECHO EN RANGO RANGO 1 (Desde 10 a 100 kWp)</p> <p>No se tendrá en cuenta la SUMATORIA DE POTENCIAS INSTALADAS (kWp) ni en las SUMATORIA DE VALORES para este lote.</p>	
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1</p> <p>071-2018</p> <p>Folio: 261-264</p> <p>El proponente entrega certificado de 071-2018, emitido por GENSA S.A E.S.P/R.I. Henry William Cruz Casas,,</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>087-2018</p> <p>Folio: 265-270</p> <p>El proponente entrega certificado de 087-2018 emitido por GENSA S.A E.S.P / R. Henry William Cruz Casas</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>NIMAIMA-05</p> <p>Folio: 302 - 319</p> <p>El proponente entrega certificado de NIMAIMA-05, emitido por Inversiones Tecnológicas de América S.A / R. Eduardo Enrique Estrada Gaviria</p>	CUMPLE
<p>b. Que la certificación permita establecer claramente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fecha de inicio y fecha de finalización. • Valor económico ejecutado. • Entidad contratante. • Estado • Objeto del contrato o proyecto. • Alcance del contrato o proyecto. • Capacidad instalada en kWp • Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico) • Firma de quién certifica. 	<p>Contrato 1</p> <p>071-2018</p> <p>Folio: 261-264</p> <p>Fecha de inicio: julio 30, de 2018</p> <p>Fecha de finalización: agosto 15, de 2019</p> <p>Valor: \$5.543.994.150 / 6.695 SMLV</p> <p>Total – Acreditado \$5.543.994.150 / 6.695 SMLV</p> <p>Entidad contratante: GENSA S.A E.S.P</p> <p>Estado: Ejecución (NO), Ejecutado (SISI), Terminado (SI)</p> <p>Objeto del contrato: Obras para construcción, instalación e implementación de zonas soluciones no solares interconectadas fotovoltaicas en la para vereda viviendas Río Grande rurales en en lasel municipio de Condoto, departamento de Chocó; veredas: Alto Piñuña, municipio La de Estación, Puerto La Asís Floresta, Departamento El Portal, del San Luis, Putumayo; del veredas Almidón, El Caserna, Palmar, Sejal, Laguna, Sabanitas, Viejita, Caño Guama!, Carajo, Mataven, Jején, CañoVía e Jota Uribia, y instalación Guaiira. Coconuevo de del desviadores Departamde ento vuelo del en Guainía el y municipio Uribia Guajira</p> <p>Alcance del contrato: NO SE EVIDENCIA</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 141,75– Acreditada 141,75</p>	CUMPLE

	<p>Quien emite la certificación: Henry William Cruz Casas, teléfono (6) 8756262, con su respectivo correo electrónico NO SE EVIDENCIA Firma de quien certifica: Henry William Cruz Casas</p> <p>El contrato aportado CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC, PARA SER HABILITADO</p>	
	<p>Contrato 2 087-2018 Folio: 265-270</p> <p>Fecha de inicio: julio 17, de 2018 Fecha de finalización: octubre 30, de 2020 Valor: \$18.062.411.542 / 20.577 SMLV Total – Acreditado \$18.062.411.542 / 20.577 SMLV</p> <p>Entidad contratante: GENSA S.A E.S.P Estado: Ejecución (NO), Ejecutado (SI), Terminado (SI) Objeto del contrato: "Construcción de los sistemas de energía solar fotovoltaica individual para las comunidades de: Piramiry, Arara, Barranco Colorado, Camutí, Puerto Casanare, Itapinima, Puerto Pacu, Puerto Pato, Querary Miry, Santa Helena, Piracemo, Wacuraba, Nueva Reforma, Pacuativa, San Javier y Quina Quina en la zona del Cuduyary, así como las comunidades de: Bocoa, Cano Azul, Caruirú, Cerro de Betania, Laguna de Emaus, Nupana, Pacu, Puerto Asís, Puerto Edén, Puerto Lleras, Santa Lucia, Santa Rita, Tapurucuara, Santa María, y Villa María en la zona del Querary, además de las comunidades de: Puerto Arrendajo, Santa Rosalía, San Marcos de Fariña, Consuelo de Paca, San Pablo del Wiba, la Floresta Paca, Acariciara Cristo Rey, Acaricuara San Pedro, Acariciara Centro, Tarira Paca, San Ignacio, Arara Paca, Los Angeles, Santa María, Tamacuarí, San José de Viña, Waracapurí, Puerto Loma, San Luis de Paca, Santo Domingo, San Gerardo, Guadalajara, Puerto Ibacaba de Inambú, Puerto Esperanza de Inambú, San Joaquín, Belén de Inambú y Santa Rita en la zona de Acaricuara en el municipio de Mitú Departamento del Vaupés"</p> <p>Alcance del contrato: NO SE EVIDENCIA Capacidad instalada en kWp: 676,08 Acreditada 676,08 Quien emite la certificación: Henry William Cruz Casas, teléfono (6) 8756262 con su respectivo correo electrónico NO SE EVIDENCIA Firma de quien certifica: :Henry William Cruz Casas</p> <p>El contrato aportado CUMPLE , con los parametros exigidos en los TCC, PARA SER HABILITADO</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 NIMAIMA-05 Folio: 302 - 319</p> <p>Fecha de inicio: agosto 12, de 2021 Fecha de finalización: mayo 19, de 2023 Valor: \$730.552.342 / 630 SMLV Total – Acreditado: \$730.552.342 / 630 SMLV</p>	CUMPLE

	<p>Entidad contratante: Inversiones Tecnológicas de América S.A Estado: Ejecución (NO), Ejecutado (SI), Terminado (SI) Objeto del contrato: Por el presente contrato, el contratista, se obliga bajo la modalidad de precios unitarios fijos a ejecutar la obra que se detalla a continuación, de acuerdo con la descripción, planos y especificaciones que tiene el contratante. La obra está localizada en El Club Residencial Terrazas de Payandé, en el municipio de Nimaima</p> <p>Alcance del contrato: NO SE EVIDENCIA Capacidad instalada en kWp: 25,92– Acreditada 25,92 Quien emite la certificación: Eduardo Enrique Estrada Gaviria, teléfono 501 3004140, con su respectivo correo electrónico eestrada@ita-sa.com Firma de quien certifica: Eduardo Enrique Estrada Gaviria</p> <p>Teniendo en cuenta que la anterior certificación fue aportada para el cumplimiento del lote 12 y de acuerdo a lo requerido para este lote, CUMPLE solo para dar HABILIDAD al requerimiento del anexo 24: CONDICIONES ADICIONALES CERTIFICACIONES MINIMA EJECUTADA EN EL SIN EN PISO O TECHO EN RANGO RANGO 1 (Desde 10 a 100 kWp) No se tendrá en cuenta la SUMATORIA DE POTENCIAS INSTALADAS (kWp) ni en las SUMATORIA DE VALORES para este lote.</p>							
<p>c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</p> <p>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</p> <table><tr><th>Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada</th><th>Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)</th></tr><tr><td>De 1 hasta 3</td><td>75 %</td></tr><tr><td>De 4 hasta 5</td><td>100%</td></tr></table>	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 1 071-2018</p> <p>Valor: \$5.543.994.150 / 6.695 SMLV Total – Acreditado \$5.543.994.150 / 6.695 SMLV Folio: 261</p> <p>Contrato 2 087-2018</p> <p>Valor: \$18.062.411.542 / 20.577 SMLV Total – Acreditado \$18.062.411.542 / 20.577 SMLV Folio: 265-270</p> <p>Contrato 3 NIMAIMA-05</p> <p>Valor: \$730.552.342 / 630 SMLV Total – Acreditado: \$730.552.342 / 630 SMLV Folio: 313</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 1.294 SMLV TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 27.901 SMLV CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
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%							

	CERTIFICADOS PRESENTADOS: 3 PORCENTAJE A CERTIFICAR: 75%	
<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 1 071-2018 Folio: 261-264</p> <p>Objeto del contrato: Obras para construcción, instalación e implementación de zonas soluciones no solares interconectadas fotovoltaicas en la para vereda viviendas Río Grande rurales en en lasel municipio de Condoto, departamento de Chocó; veredas: Alto Piñuña, municipio La de Estación, Puerto La Asís Floresta, Departamento El Portal, del San Luis, Putumayo; del veredas Almidón, El Caserna, Palmar, Sejal, Laguna, Sabanitas, Viejita, Caño Guamal, Carajo, Mataven, Jején, CañoVía e Jota Uribia, y instalación Guaiira. Coconuevo de del desviadores Departamde ento vuelo del en Guainía el y municipio Uribia Guajira</p> <p>Adicionalmente se evidencia que la certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24, al cumplir con la experiencia solicitada para el Rango 111 Capacidad instalada en kWp: 141,75–Acreditada 141,75</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 087-2018 Folio: 265-270</p> <p>Objeto del contrato: "Construcción de los sistemas de energía solar fotovoltaica individual para las comunidades de: Piramiry, Arara, Barranco Colorado, Camutí, Puerto Casanare, Itapinima, Puerto Pacu, Puerto Pato, Querary Miry, Santa Helena, Piracemo, Wacuraba, Nueva Reforma, Pacuativa, San Javier y Quina Quina en la zona del Cuduyary, así como las comunidades de: Bocoa, Cano Azul, Caruirú, Cerro de Betania, Laguna de Emaus, Nupana, Pacu, Puerto Asís, Puerto Edén, Puerto Lleras, Santa Lucia, Santa Rita, Tapurucuara, Santa María, y Villa María en la zona del Querary, además de las comunidades de: Puerto Arrendajo, Santa Rosalía, San Marcos de Fariña, Consuelo de Paca, San Pablo del Wiba, la Floresta Paca, Acariciara Cristo Rey, Acaricuara San Pedro, Acariciara Centro, Tarira Paca, San Ignacio, Arara Paca, Los Angeles, Santa María, Tamacuarí, San José de Viña, Waracapurí, Puerto Loma, San Luis de Paca, Santo Domingo, San Gerardo, Guadalajara, Puerto Ibacaba de Inambú, Puerto Esperanza de Inambú, San Joaquín, Belén de Inambú y Santa Rita en la zona de Acaricuara en el municipio de Mitú Departamento del Vaupés"</p> <p>Adicionalmente se evidencia que la certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24, al cumplir con la experiencia solicitada para el Rango 111 Capacidad instalada en kWp: 676,08 Acreditada 676,08</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 NIMAIMA-05 Folio: 302 - 319</p> <p>Objeto del contrato: Por el presente contrato, el contratista, se obliga bajo la modalidad de precios unitarios fijos a ejecutar la obra que se detalla a continuación, de acuerdo con la</p>	CUMPLE

	<p>descripción, planos y especificaciones que tiene el contratante. La obra está localizada en El Club Residencial Terrazas de Payandé, en el municipio de Nimaima</p> <p>Adicionalmente se evidencia que la certificación cumple con lo especificado en el Anexo 24, al cumplir con la experiencia solicitada para el Rango 111 Capacidad instalada en kWp: 25,92– Acreditada 25,92</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"> - 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
<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.</p> <p>Folio: 261 Capacidad instalada en kWp: 141,75– Acreditada 141,75</p> <p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 265-270 Capacidad instalada en kWp: 676,08 Acreditada 676,08</p> <p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 313 Capacidad instalada en kWp: 25,92– Acreditada 25,92</p> <p>CAPACIDAD MINIMA (kWp) A CERTIFICAR: 165,00 kWp CAPACIDAD CERTIFICADA (kWp): 843,75 kWp CUMPLE</p>	CUMPLE
<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.</p>	Observación:	

<div>h.</div> <div>Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.</div>	<div>Observación:</div> <div>Se cumple con lo solicitado en el Anexo 24 a través de LOS CONTRSTOS APORTADOS</div>	CUMPLE																						
<div>i.</div> <div>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:</div> <div><div>Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente</div><table><tr><th>AÑO</th><th>SMLMV</th></tr><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></table></div>	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	<div><div>Contrato 1</div><div>071-2018</div><div>Valor: \$5.543.994.150/ 6.695 SMLV</div><div>Total – Acreditado \$5.543.994.150 / 6.695 SMLV</div><div>Folio: 261</div><div><div>Contrato 2</div><div>087-2018</div><div>Valor: \$18.062.411.542 / 20.577 SMLV</div><div>Total – Acreditado \$18.062.411.542 / 20.577 SMLV</div><div>Folio: 265-270</div><div><div>Contrato 3</div><div>NIMAIMA-05</div><div>Valor: \$730.552.342 / 630 SMLV</div><div>Total – Acreditado: \$730.552.342 / 630 SMLV</div><div>Folio: 313</div><div>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 1.294</div><div>TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 27.901</div><div>CUMPLE</div></div></div></div>	CUMPLE
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																							

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>		N/A


 LUIS MIGUEL GIRALDO GIRALDO
 Profesional Técnico -Subdirección Técnica


 DIEGO ARMANDO CUERVO MELO
 Profesional Técnico -Subdirección Técnica


 DIANA ISABEL BERMÚDEZ 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