

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE: SONENSOL S.A.S. NIT. 901.203.041-2
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 9 Y 15
 TIPO DE EMPRESA: MICRO EMPRESA
 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.	<p>El proponente entrega Anexo 9 Folio 54</p> <p>Contrato 1 El proponente entrega Acta de Terminación del Contrato No.003 de 2019: Folio: 56 y 57. El proponente no entrega Contrato No. 003 de 2019. El proponente entrega certificación de Contrato No.003 de 2019: Folios 55. Contratante: CORPORACION PARA LA ENERGIA Y EL MEDIO AMBIENTE NIT. 900.298.527-3 Contratista: SONENSOL S.A.S. NIT. 901.203.041-2 El proponente entrega certificado emitido por JASBEIDY LORENA CASTELBLANCO Representante Legal del contratante, donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado por el contratista SONENSOL S.A.S. y tuvo una participación del 100% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de 31 de Diciembre de 2023.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2 El proponente no entrega Contrato No. 006 de 2021. El proponente entrega Certificación del Contrato No. 006 de 2021: Folio 58. El proponente no entrega Acta de Liquidación y/o Terminación del Contrato No. 006 de 2021. Folios: 59 y 60. Contratante: EMPRESA COMERCIALIZADORA DE CARNES Y QUESOS S.A.S. NIT. No. 901.223.598-8. Contratista: SONENSOL S.A.S. NIT. 901.203.041-2 El proponente entrega certificado emitido por JORGE ELIECER RUIZ ESTEVEZ Representante Legal del contratante, donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado por el contratista SONENSOL S.A.S. y tuvo una participación del 100% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de 11 de Noviembre de 2021.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 El proponente no entrega Contrato No. 007 de 2020. El proponente entrega Certificación del Contrato No. 007 de 2020: Folio 61. El proponente entrega Acta de Liquidación y/o Terminación del Contrato No. 007 de 2020. Folios: 62 y 63. Contratante: EMPRESA INVERSIONES COLBUFALOS S.A.S. NIT. No. 900.135.126-4. Contratista: SONENSOL S.A.S. NIT. 901.203.041-2</p>	CUMPLE

	El proponente entrega certificado emitido por DINORA MARIA COLORADO GOMEZ Representante Legal del contratante, donde se evidencia que el contrato se encuentra terminado por el contratista SONENSOL S.A.S. y tuvo una participación del 100% en el contrato que se encuentra terminado con fecha de 09 de Septiembre de 2020.	
Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:		
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	Contrato 1 Contrato No.003 de 2019. El proponente entrega certificado emitido por JASBEIDY LORENA CASTELBLANCO Representante Legal del contratante. Folio: 55.	CUMPLE
	Contrato 2 Contrato No. No. 006 de 2021. El proponente entrega certificado emitido por JORGE ELIECER RUIZ ESTEVEZ Representante Legal del contratante. Folio: 58	CUMPLE
	Contrato 3 Contrato No. No. 007 de 2020. El proponente entrega certificado emitido por DINORA MARIA COLORADO GOMEZ Representante Legal del contratante. Folio: 61	CUMPLE
b. Que la certificación permita establecer claramente: <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. 	Contrato 1 Contrato No. 003 de 2019. Folio: 55. Fecha de Inicio: 31 de Octubre de 2019. Fecha de Finalización: 31 de Diciembre de 2023. Valor Económico Ejecutado: \$ 417'422.000 Entidad Contratante: CORPORACION PARA LA ENERGIA Y EL MEDIO AMBIENTE NIT. 900.298.527-3 Estado: Terminado. Objeto del Contrato: ESTUDIO, DISEÑO, ADECUACIONES CIVILES, ADQUISICION, TRANSPORTE, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE 68 SISTEMAS DE GENERACION TIPO SOLAR FOTOVOLTAICO. Alcance del contrato: Instalación y puesta en marcha de 68 Sistemas de Generación tipo solar fotovoltaica de 204 kWp, conectado a la red en fusagasuga, cundinamarca. Capacidad instalada: 204 kWp. Datos del Contacto quien emite la Certificación: Teléfono: 3108735566 Dirección: Carrera 24 No. 36 – 63, Bogotá D.C.. Correo: corpoema@corpoema.net Firma de Quien Certifica: JASBEIDY LORENA CASTELBLANCO Representante Legal de CORPORACION PARA LA ENERGIA Y EL MEDIO AMBIENTE	CUMPLE
	Contrato 2. Contrato No. 006 de 2021. Folio: 58 Fecha de Inicio: 01 de Mayo de 2021.	CUMPLE

	<p>Fecha de Finalización: 11 de Noviembre de 2021. Valor Económico Ejecutado: \$ 250'000.000 Entidad Contratante: EMPRESA COMERCIALIZADORA DE CARNES Y QUESOS S.A.S. NIT. No. 901.223.598-8. Estado: Terminado. Objeto del Contrato: ESTUDIO, DISEÑO, ADECUACIONES CIVILES, ADQUISICION, TRANSPORTE, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMAS DE GENERACION TIPO SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED EN LA GUAJIRA RIOHACHA. Alcance del contrato: Instalación y puesta en marcha de un sistema de generación tipo solar fotovoltaico de 48 kWp conectado a la red. Capacidad instalada: 48 kWp. Datos del Contacto quien emite la Certificación: Teléfono: 3175486948 Dirección: Calle 41 No. 7 – 10 Riohacha, Guajira. Correo: komercarsas@gmail.com Firma de Quien Certifica: JORGE ELIECER RUIZ ESTEVEZ Representante Legal de EMPRESA COMERCIALIZADORA DE CARNES Y QUESOS S.A.S.</p>	
	<p>Contrato 3. Contrato No. 007 de 2020.</p> <p>Folio: 61 Fecha de Inicio: 09 de Julio de 2020. Fecha de Finalización: 09 de Septiembre de 2020. Valor Económico Ejecutado: \$ 295'000.000 Entidad Contratante: EMPRESA INVERSIONES COLBUFALOS S.A.S. NIT. No. 900.135.126-4. Estado: Terminado. Objeto del Contrato: ESTUDIO, DISEÑO, ADECUACIONES CIVILES, ADQUISICION, TRANSPORTE, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE GENERACION TIPO SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED CON ESTRUCTURA EN PISO EN PUEBLO NUEVO, CORDOBA. Alcance del contrato: Instalación y puesta en marcha de un sistema de generación tipo solar fotovoltaico de 106,9 kWp conectado a la red con estructura a piso. Capacidad instalada: 106,9 kWp. Datos del Contacto quien emite la Certificación: Teléfono: 4482500 Dirección: Carrera 73 No. 52 - 66 Medellín, Antioquia. Correo: marina.zapata.corredor@gmail.com Firma de Quien Certifica: DINORA MARIA COLORADO GOMEZ Representante Legal de EMPRESA INVERSIONES COLBUFALOS S.A.S.</p>	CUMPLE
c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:	<p>Contrato 1 Folio: 55. Valor: \$ 417'422.000 Total – Acreditado \$417'422.000 Año de Terminación: 2023 Valor en SMMLV: 359.84</p>	NO CUMPLE

Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME

Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)
De 1 hasta 3	75 %
De 4 hasta 5	100%

Tabla 23. Experiencia solicitada MIPYME

Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV)
De 1 hasta 4	75 %
De 5 hasta 7	100%

Contrato 2

Folio: 58

Valor: \$250'000.000 Total – Acreditado \$250'000.000

Año de Terminación: 2021

Valor en SMMLV: 275.17

Contrato 3

Folio: 61

Valor: \$295'000.000 Total – Acreditado \$295'000.000

Año de Terminación: 2020

Valor en SMMLV: 336.06

PRESUPUESTO OFICIAL PARA MY PIME PARA 1 A 4: \$1.266'751.617,41

PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 974.42

CERTIFICADOS PRESENTADOS: 3

TOTAL, SUMATORIA VALORES: 971.08 SMMLV

El proponente no cumple los SMMLV requeridos de presupuesto oficial, quedando por debajo del requerido por 3.34 SMMLV.

- 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:

- 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.

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.

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.

Contrato 1.

Folio: 55 a la 57.

Se evidencia que el objeto del contrato es: ESTUDIO, DISEÑO, ADECUACIONES CIVILES, ADQUISICION, TRANSPORTE, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE 68 SISTEMAS DE GENERACION TIPO SOLAR FOTOVOLTAICO para 68 Sistemas de Generación tipo solar fotovoltaica conectado a la red en Fusagasugá, Cundinamarca con potencia instalada de 204 kWp.

SSFV conectados a SIN: La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por SONENSOL S.A.S. será utilizada por el CLIENTE.

Teniendo en cuenta lo contemplado en el Alcance del contrato el SSFV se encuentra conectado a la Red – **CONECTADA A SIN.**

SSFV instalado en piso: Teniendo en cuenta lo contemplado en el Contrato no se puede terminar si el SSFV es instalado en piso o techo.

Contrato 2.

Folio: 58 al 60.

Se evidencia que el objeto del contrato es: ESTUDIO, DISEÑO, ADECUACIONES CIVILES, ADQUISICION, TRANSPORTE, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMAS DE GENERACION TIPO SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED EN LA GUAJIRA RIOHACHA, con una potencia instalada de 48 kWp.

CUMPLE

	<p><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por SONENSOL S.A.S. será utilizada por el CLIENTE.</p> <p>Teniendo en cuenta lo contemplado en el Alcance del contrato el SSFV se encuentra conectado a la Red – CONECTADA A SIN.</p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> Teniendo en cuenta lo contemplado en el Contrato no se puede terminar si el SSFV es instalado en piso o techo.</p> <p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 61 al 63.</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: ESTUDIO, DISEÑO, ADECUACIONES CIVILES, ADQUISICION, TRANSPORTE, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE GENERACION TIPO SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED CON ESTRUCTURA EN PISO EN PUEBLO NUEVO, CORDOBA, con una potencia instalada de 106,9 kWp.</p> <p><u>SSFV conectados a SIN:</u> La energía generada por el Sistema Solar Fotovoltaico y suministrada por SONENSOL S.A.S. será utilizada por el CLIENTE.</p> <p>Teniendo en cuenta lo contemplado en el Alcance del contrato el SSFV se encuentra conectado a la Red – CONECTADA A SIN.</p> <p><u>SSFV instalado en piso:</u> Teniendo en cuenta lo contemplado en el Contrato se puede terminar que el SSFV es instalado en piso.</p> <p>LOTE 9 – RANGO 1</p> <p><u>SSFV rango de 10 kWp a 100 kWp:</u> Teniendo en cuenta el Contratos 2 que se encuentra el SSFV conectado a SIN, La potencia instalada es de 48 kWp, se encuentra sobre el rango.</p> <p>Adicionalmente se indica que, Este certificado CUMPLE con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24.</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. 	Contrato 1.	N/A
	Contrato 2.	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	<p>Contrato 1.</p> <p>Folio: 55 al 57.</p> <p>Potencia: 204 kWp – Acreditada 204 kWp</p>	CUMPLE

Anexo 24. Experiencia solicitada.	<p>Contrato 2. Folio: 58 al 60. Potencia: 48 kWp – Acreditada 48 kWp.</p> <p>Contrato 3. Folio: 61 al 63. Potencia: 106,9 kWp – Acreditada 106,9 kWp.</p> <p>CAPACIDAD INSTALADA PARA LOTE No.9 – RANGO 1: 165 kWp. SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS ACREDITADAS (kWp): 358.9 kWp</p> <p>La capacidad aportada por el Proponente se encuentra por encima de la requerida en 193.9 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: Como el Proponente se postuló aparte del Lote 15 al Lote 9 pero anexa certificados independientes para cada lote.	CUMPLE
h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.	Observación: Observación: Teniendo en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada se tiene en cuenta que para el Lote 9 tiene una Capacidad a Instalar estimada de 165 kWp y en Presupuesto en Valor miPyme de 1 a 4 el 75% equivalente a \$ 1.266'751.617,41.	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 Folio: 55 al 57. Valor: \$ 417'422.000 Total – Acreditado \$417'422.000 Año de Terminación: 2023 Valor en SMMLV: 359.84</p> <p>Contrato 2 Folio: 58 al 60 Valor: \$250'000.000 Total – Acreditado \$250'000.000 Año de Terminación: 2021 Valor en SMMLV: 275.17</p> <p>Contrato 3 Folio: 61 al 63 Valor: \$295'000.000 Total – Acreditado \$295'000.000 Año de Terminación: 2020 Valor en SMMLV: 336.06</p> <p>TOTAL, SUMATORIA VALORES: \$962'422.000 TOTAL, SUMATORIA VALORES SMMLV: 971,08</p>	CUMPLE

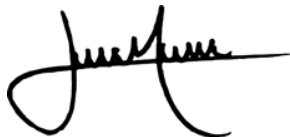
Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente

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

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> <ol style="list-style-type: none"> Si el Proponente relaciona o anexa más de cinco (5) contratos o siete (7) para el caso de Mipymes en el Anexo 09 – Formulario de Experiencia Habilitante, para efectos de evaluar la experiencia se tendrán en cuenta cómo máximo los cinco (5) contratos aportados de mayor valor, o los siete (7) en el caso de mipymes de mayor valor. Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta: <ol style="list-style-type: none"> Que todos los integrantes deben aportar experiencia. La experiencia de los integrantes será sumadas independiente del % de participación que se tenga en la forma asociativa. Estos porcentajes que acreditarán los integrantes del Proponente Plural se podrán cumplir con contratos válidos que acrediten el requisito de experiencia solicitada en el TCC y se calcularán sobre el “valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial expresado en SMMLV)”. Independientemente de el o los integrantes del Proponente Plural que aporten contratos para acreditar la experiencia, estos se tendrán en cuenta para calcular el “número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada”, esto es, en relación con el valor del Presupuesto Oficial establecido para cada lote al que presente oferta. Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en Consorcio o en Unión Temporal, el porcentaje de participación del integrante será el registrado en alguno de los documentos válidos para la acreditación de experiencia. Cuando el contrato que se pretende adjuntar como experiencia haya sido ejecutado en Consorcio o en Unión Temporal, el valor a considerar será el registrado en el documento válido. En estos casos, la experiencia efectivamente acreditada para el procedimiento de selección será la presentada multiplicada por el porcentaje de participación que tuvo el integrante o los integrantes que presentan la oferta. Cuando el contrato que se aporte para la experiencia haya sido ejecutado por un Consorcio o una Unión Temporal, y dos (2) o más de sus integrantes conformen un Proponente Plural para participar en el presente proceso, dicho Contrato se entenderá aportado como un (1) solo Contrato y se tendrá en cuenta para el aporte de la experiencia la sumatoria de los porcentajes de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal que ejecutaron el Contrato y que están participando en el presente Proceso de Contratación. Las auto certificaciones no servirán para acreditar la experiencia requerida, ya que con estas no puede constatararse la ejecución de contratos que deben certificar los terceros que recibieron la obra, bien o servicio. Para la aplicación de esta regla, se entiende por auto certificaciones aquellas expedidas por el mismo Proponente, sus representantes, los integrantes 	<ol style="list-style-type: none"> El proponente relaciona tres (03) contratos en el Anexo 09 pero se encuentra catalogado como Micro Empresa. El proponente SONENSOL S.A.S. no se postula como Plural. El proponente SONENSOL S.A.S. no se postula como Plural. El proponente registra según el Anexo 09 los siguientes contratos y con participación: <ol style="list-style-type: none"> Contrato 1 SONENSOL S.A.S. Participación: 100%. Contrato 2 SONENSOL S.A.S. Participación: 100% En los puntos anteriores donde se evaluó el valor de los contratos y la capacidad instalada se tomó en cuenta la participación del proponente en los contratos. No aplica. No se registran auto certificaciones. 	CUMPLE

del Proponente Plural o del mismo grupo empresarial para demostrar su propia experiencia.		
---	--	--



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