



**EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**  
**PROPUESTAS PROCESO REG-2026-025**

**Objeto:** Contratación del proyecto de ejecución denominado “**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS DIFERENTES CALLES Y CARRERAS DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA, MAGDALENA**” identificado con el Código **BPIN 2026471890004**.

**Proponente:** SOLUCIONES DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL S.A.S

**CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESENCIALES Y REQUISITOS HABILITANTES**

**1. CAPACIDAD JURÍDICA**

En la presente Invitación pueden participar (I) personas jurídicas, nacionales o extranjeras; (II) personas naturales que tengan capacidad para obligarse por sí mismas, nacionales o extranjeras; y (III) Oferentes Plurales.

SIEC SEM SAS revisará que los oferentes cuente con Tarjeta profesional COPNIA del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, así mismo, deberán acreditar que no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato, deberá hacerse a través de Certificaciones de verificación de antecedentes fiscales, antecedentes disciplinarios, antecedentes judiciales y medidas correctivas, expedidas con no menos de 30 días de anterioridad del cierre de la presente invitación.

Podrán presentarse en uniones temporales o consorcio para lo cual adicional a los requisitos para acreditar la capacidad jurídica que deberán ser presentados por cada una de las personas que integren la unión temporal o el consorcio, deberán allegar con la propuesta el documento de constitución de unión temporal o consorcio en el cual será necesario que al menos uno de sus integrantes sea aliado o cooperante de SIEC SEM SAS y haya manifestado interés en participar en el presente proceso.

REQUISITO	SE ANEXA CON LA PROPUESTA	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIONES
Carta de presentación de la oferta.	PÁGINA 1	SI	
Tarjeta profesional COPNIA del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería	PÁGINA 29 - 30	SI	
Acreditación de no encontrarse en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato	-	NO	NO SE EVIDENCIA DOMCUMENTO
Certificado de verificación de antecedentes fiscales	PÁGINA 41 - 42	SI	
Certificado de verificación de antecedentes disciplinarios	PÁGINA 43 - 44	SI	
Certificado de verificación de antecedentes judiciales	PÁGINA 45	SI	
Certificado de verificación de medidas correctivas	PÁGINA 47	SI	
Copia de Cedula de Ciudadanía	PÁGINA 87	SI	
Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas	-	NO	NO SE EVIDENCIA DOMCUMENTO



generales de seguridad social y aportes parafiscales			
Identificación tributaria (RUT)	PÁGINA 2 - 5	SI	
Certificación existencia y representación legal.	PÁGINA 6 - 10	SI	
Certificación RUP	PÁGINA 48 - 80	SI	
Propuesta Económica	PÁGINA 1	SI	

**RESULTADO EVALUACIÓN JURÍDICA DE SOLUCIONES DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL S.A.S**

**EL PROPONENTE SE ENCUENTRA HABILITADO JURIDICAMENTE YA QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS.**

**ZARAY MARIANA RODRIGUEZ FIGUEROA.**  
EVALUADOR CAPACIDAD JURÍDICA





## 2. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

### 2.1. FINANCIERA.

**PERSONA NATURAL:** El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP y/o en los Estados Financieros.

**Liquidez Activo**

Activo Corriente / Pasivo Corriente  $\geq 2,5$

**Nivel de Endeudamiento**

Pasivo Total / Activo total  $\leq 0,85$

**Razón de Cobertura de Intereses**

Utilidad Operacional / gastos de Intereses  $\geq 3,0$

### ORGANIZACIONAL

**Rentabilidad sobre el patrimonio**

Utilidad operacional / Patrimonio  $\geq 0,11$

**Rentabilidad sobre el activo**

Utilidad operacional/activo total  $\geq 0,10$

**PERSONA JURIDICA:** El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

**Liquidez Activo**

Activo Corriente / Pasivo Corriente  $\geq 2,5$

**Nivel de Endeudamiento**

Pasivo Total / Activo total  $\leq 0,85$

**Razón de Cobertura de Intereses**

Utilidad Operacional / gastos de Intereses  $\geq 3,0$

### ORGANIZACIONAL

**Rentabilidad sobre el patrimonio**

Utilidad operacional / Patrimonio  $\geq 0,11$

**Rentabilidad sobre el activo**

Utilidad operacional/activo total  $\geq 0,10$

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura debe cumplir su capacidad financiera con la suma de los indicadores de los miembros de la unión temporal o consorcio.





### EVALUACIÓN

INDICADOR	VALOR HABILITANTE	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIONES
Índice de liquidez	$LIQ \geq 2,5$	SI	<b>36,65</b> dentro de los rangos solicitados
Nivel de endeudamiento	$NE \leq 0,85$	SI	<b>0,05</b> dentro de los rangos solicitados
Cobertura de Intereses Utilidad Operacional / gastos de Intereses	$CI \geq 3,0$	SI	<b>36,82</b> dentro de los rangos solicitados
Organizacional	$ORG \geq 0,11$	SI	<b>0,11</b> dentro de los rangos solicitados
Rentabilidad del activo	$RA \geq 0,10$	SI	<b>0,10</b> dentro de los rangos solicitados

### RESULTADO EVALUACIÓN JURÍDICA DE SOLUCIONES DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL S.A.S

El oferente si cumple, de acuerdo a la revisión de información financiera y organizacional.

**LUZ EMILCE GUTIERREZ SANCHEZ.**  
EVALUADOR CAPACIDAD FINANCIERA.





### **3. CAPACIDAD TECNICA.**

#### **EXPERIENCIA GENERAL.**

##### **PERSONA NATURAL:**

Profesional en ingeniería civil y/o arquitectura y/o afines, con experiencia mínima de tres (3) años, contados a partir de su acta de grado.

##### **PERSONA JURÍDICA:**

Mínimo tres (3) años de constituida o inicio de su actividad comercial, que dentro de su objeto social corresponder a servicios de construcción de obras civiles.

En caso de uniones temporales o consorcios la experiencia general a tener en cuenta será el promedio de los años de constituidas o de profesionales de las personas que los conforman.

#### **EXPERIENCIA ESPECIFICA.**

##### **PERSONA NATURAL:**

Profesional en ingeniería civil, el cual deberá acreditar la ejecución de contratos de obra cuya sumatoria deberá ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial del presente proceso, la experiencia se acreditará a través de certificaciones donde conste el cumplimiento expedido por la entidad contratante.

El objeto del contrato debe corresponder a servicios de construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación sobre infraestructura vial.

El Proponente podrá acreditar la experiencia solicitada con mínimo uno (1) y máximo tres (3) contratos.

##### **PERSONA JURÍDICA:**

Deberá acreditar su experiencia con la ejecución de contratos de obra, cuya sumatoria deberá ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial del presente proceso, en caso de Consorcios o Unión Temporal la sumatoria de las experiencias de cada uno de los integrantes deberán ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial del presente proceso, la experiencia se acreditará a través de certificaciones donde conste el cumplimiento expedido por la entidad contratante.

Tratándose de Proponentes Plurales uno (1) de los integrantes, si así lo considera pertinente, podrá no acreditar experiencia, en este caso el porcentaje de participación del integrante que no aporta experiencia en la estructura plural no podrá superar el cuarenta por ciento (40%).

Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en Consorcio o en Unión Temporal, el porcentaje de participación y el valor del integrante será acreditado a través de certificación donde se determine de manera clara el porcentaje de participación del integrante de la unión temporal o consorcio cuya experiencia se pretenda acreditar.

El objeto del contrato debe corresponder a servicios de construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación sobre infraestructura vial.

El Proponente podrá acreditar la experiencia solicitada con mínimo uno (01) y máximo tres (03) contratos.



## RECURSO HUMANO

### Director de obra:

Experiencia General: Ingeniero Civil y/o ingeniero en transporte y vías, que acredite dos (02) años de experiencia contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

Experiencia Específica: deberá acreditar que ha participado como Director de Obra en dos (02) proyectos relacionados con el objeto a contratar.

### Residente de obra:

Experiencia General: Ingeniero Civil y/o ingeniero en transporte y vías, que acredite un (01) año de experiencia contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

Experiencia Específica: deberá acreditar que ha participado como Residente de Obra en un (01) proyecto relacionado con el objeto a contratar.

## EVALUACION

REQUISITOS	SE ANEXA CON LA PROPUESTA	CUMPL E (SI/NO)	OBSERVACIONE
Acreditar la ejecución de contratos de obra cuyo presupuesto deberá ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presente proceso.	PÁGINA 11 - 25	SI	
<b>Director de obra:</b> Experiencia General: Ingeniero Civil y/o ingeniero en transporte y vías, que acredite dos (02) años de experiencia contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Experiencia Específica: deberá acreditar que ha participado como Director de Obra en dos (02) proyectos relacionados con el objeto a contratar.	PÁGINA 26 - 40	SI	
<b>Residente de obra:</b> Experiencia General: Ingeniero Civil y/o ingeniero en transporte y vías, que acredite un (01) año de experiencia contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Experiencia Específica: deberá acreditar que ha participado como Residente de Obra en un (01) proyecto relacionado con el objeto a contratar.	PÁGINA 82 - 85	SI	

## RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA DE SOLUCIONES DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL S.A.S

**EL PROPONENTE HABILITADO TECNICAMENTE YA QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS.**

**RAFAEL LEONARDO PAEZ FUENTES.**  
EVALUADOR CAPACIDAD TÉCNICA.



## CALIFICACIÓN DE LA OFERTA

La propuesta que se encuentren técnica, jurídica y financieramente habilitadas serán evaluadas mediante la asignación de puntajes bajo los siguientes criterios:

Factores	Puntaje
Precio	500
Calidad y Experiencia	400
Apoyo industrial nacional	50
Apoyo emprendimiento empresas mujeres	50
<b>Total</b>	<b>1000</b>

### PRECIO

Obtendrá como puntaje máximo, es decir de 500 puntos el proponente que ofrezca el MENOR VALOR; a los demás proponentes se le asignara el puntaje en forma INVERSAMENTE proporcional, por medio de una regla de tres simple: A MENOR VALOR, mayor puntaje y así en forma descendente.

### CALIDAD

Obtendrá este valor el proponente que mediante certificación se comprometa a contratar un personal del Equipo Técnico Multidisciplinario excediendo la formación y experiencia exigida en los requisitos habilitantes del presente documento.

Los cuales se obtendrán de la siguiente manera:

PERFIL	PUNTUACIÓN
<b><u>Director de obra</u></b>	
Experiencia General: Ingeniero Civil y/o ingeniero en transporte y vías, que acredite más de un (01) año de experiencia adicional a la exigida en los requisitos habilitantes contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.	100
Experiencia Específica: deberá acreditar que ha participado como Director de Obra en más de un (01) proyecto adicional a los exigidos en los requisitos habilitantes relacionados con el objeto a contratar.	100
<b><u>Residente de obra</u></b>	
Experiencia General: Ingeniero Civil y/o ingeniero en transporte y vías, que acredite más de un (01) año de experiencia adicional a la exigida en los requisitos habilitantes contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.	100
Experiencia Específica: deberá acreditar que ha participado como Residente de Obra en más de un (01) proyecto adicional a los exigidos en los requisitos habilitantes relacionado con el objeto a contratar.	100





**PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL:**

Con el fin de apoyar la industria nacional, conforme lo previsto en la Ley, se asignará un puntaje máximo de cincuenta (50) puntos al proponente que ofrezca el 100% de servicios de origen nacional.

**APOYO EMPRENDIMIENTO EMPRESAS MUJERES:**

Con el fin de apoyar el Emprendimiento Empresas Mujeres, conforme lo previsto en el Decreto 1082 de 2015 en el artículo 2.2.1.2.4.2.14, se asignará un puntaje máximo de cincuenta (50) puntos al proponente que ofrezca al menos el 50% del apoyo emprendimiento empresas de mujeres.

**SOLUCIONES DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL S.A.S**

PROPONENTE CALIFICADO	FACTORES	PUNTAJE
SOLMEG S.A.S.	Precio	500
	Calidad y Experiencia	400
	Apoyo industria nacional	50
	Apoyo emprendimiento empresas mujeres	50
	TOTAL	1000

**ZARAY MARIANA RODRIGUEZ FIGUEROA**  
EVALUADOR CAPACIDAD JURÍDICA

**LUZ EMILCE GUTIERREZ SANCHEZ.**  
EVALUADOR CAPACIDAD FINANCIERA y ORGANIZACIONAL

**RAFAEL LEONARDO PAEZ FUENTES.**  
EVALUADOR CAPACIDAD TÉCNICA