



**EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**  
**PROPUESTAS PROCESO REG-2024-005**

**Objeto:** Contratación del del proyecto denominado **“IMPLEMENTACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA FAMILIAS EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO, DEPARTAMENTO DEL HUILA”** identificado con el Código **BPIN 2024410060002**.

**Proponente:** E.M.E. CONSULTORIAS Y ASESORIAS S.A.S. ZOMAC BIC.

**I. 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.	PAGINA 02 – 03	SI	
Tarjeta profesional COPNIA del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería	PAGINA 47	SI	
Acreditación de no encontrarse en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato	PAGINA 04	SI	
Certificado de verificación de antecedentes fiscales	PAGINA 27	SI	
Certificado de verificación de antecedentes disciplinarios	PAGINA 26	SI	
Certificado de verificación de antecedentes judiciales	PAGINA 24 – 25	SI	
Certificado de verificación de medidas correctivas	PAGINA 23	SI	
Copia de Cedula de Ciudadanía	PAGINA 22	SI	
Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	PAGINA 169 - 174	SI	



Identificación tributaria (RUT)	PAGINA 11 – 13	SI	
Certificación existencia y representación legal.	PAGINA 07 – 10	SI	
Certificación RUP	PAGINA 14 – 21	SI	
Propuesta Económica	PAGINA 06	SI	

**RESULTADO EVALUACIÓN JURÍDICA DE E.M.E. CONSULTORIAS Y ASESORIAS S.A.S. ZOMAC BIC.**

**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  $\leq 0,55$

**ORGANIZACIONAL**

**Rentabilidad sobre el patrimonio**

Utilidad operacional / Patrimonio  $\geq 0,5$

**Rentabilidad sobre el activo**

Utilidad operacional/activo total  $\geq 0,5$

**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  $\leq 0,55$

**ORGANIZACIONAL**

**Rentabilidad sobre el patrimonio**

Utilidad operacional / Patrimonio  $\geq 0,5$

**Rentabilidad sobre el activo**

Utilidad operacional/activo total  $\geq 0,5$

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 $\geq 2,5$	<b>SI</b>	<b>7,19</b> dentro de los rangos solicitados
Nivel de endeudamiento	NE $\leq 0,55$	<b>SI</b>	<b>0,10</b> dentro de los rangos solicitados
Cobertura de Intereses Utilidad Operacional / gastos de Intereses	$\geq 2,0$	<b>SI</b>	<b>Indeterminado</b> cumple teóricamente con la razón de cobertura de intereses
Organizacional	ORG $\geq 0,5$	<b>SI</b>	<b>1,03</b> dentro de los rangos solicitados
Rentabilidad del activo	R.A $\geq 0,5$	<b>SI</b>	<b>0,92</b> dentro de los rangos solicitados

**RESULTADO EVALUACIÓN FINANCIERA de E.M.E. CONSULTORIAS Y ASESORIAS S.A.S. ZOMAC BIC**

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

**LUZ EMILCE GUTIERREZ SANCHEZ.**



EVALUADOR CAPACIDAD FINANCIERA.

### 3. CAPACIDAD TECNICA.

#### EXPERIENCIA GENERAL.

**PERSONA NATURAL:** Profesional en ciencias ambientales, forestales, agrícolas o afines, con experiencia mínima de dos (2) años, contados a partir de su acta de grado.

**PERSONA JURIDICA:** Mínimo dos (2) años de constituida o inicio de su actividad comercial, que dentro de su objeto social corresponder a servicios ambientales.

#### EXPERIENCIA ESPECIFICA.

**PERSONA NATURAL:** Profesional en ciencias ambientales, forestales, agrícolas o afines, con experiencia mínima de dos (2) años, contados a partir de su acta de grado y deberá acreditar la ejecución de contratos de reforestación y/o restauración y/o gobernanza ambiental y/o implementación de estufas Ecoeficientes, cuyo presupuesto deberá ser igual o superior al cincuenta por ciento por ciento (50%) del presente proceso, la experiencia se acreditará a través de certificación donde conste el cumplimiento expedido por la entidad contratante.

El objeto del contrato debe corresponder a reforestación y/o restauración y/o gobernanza ambiental y/o implementación de estufas Ecoeficientes.

El Proponente podrá acreditar la experiencia solicitada con mínimo uno (1) y máximo cinco (5) contratos.

**PERSONA JURIDICA:** La persona jurídica deberá acreditar que cuenta con

Profesional en ciencias ambientales, forestales, agrícolas o afines.

Deberá acreditar su experiencia con la ejecución de contratos de reforestación y/o restauración y/o gobernanza ambiental y/o implementación de estufas Ecoeficientes, cuyo presupuesto deberá ser igual o superior al cincuenta por ciento por ciento (100%) del presente proceso, la experiencia se acreditará a través de certificación 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 cincuenta por ciento (50%).

El objeto del contrato debe corresponder a reforestación y/o restauración y/o gobernanza ambiental y/o implementación de estufas Ecoeficientes.

El Proponente podrá acreditar la experiencia solicitada con mínimo uno (1) y máximo cinco (5) contratos

#### RECURSO HUMANO

**Coordinador:** Profesional especializado en Gestión de Proyectos o afines, Ingeniería Ambiental, Forestal o carreras afines, con dos (02) años de experiencia en la coordinación y gestión de proyectos, preferentemente en el ámbito ambiental.

**Profesional Administrativo:** Profesional en Administración de Empresas, Administración Pública, Gestión de Proyectos o áreas afines, con experiencia profesional de dos (02) años en la administración de proyectos, preferiblemente con experiencia en proyectos ambientales o de desarrollo sostenible.

**Profesional Forestal / Ambiental / Biólogo 1:** Profesional del área de Ingeniería Forestal o Ambiental, con conocimientos en gestión de recursos naturales, restauración ecológica y



conservación del medio ambiente. Debe tener una experiencia profesional de dos (02) años en proyectos de reforestación, manejo de ecosistemas y/o estudios de impacto ambiental.

**Técnico Ambiental:** Técnico en áreas relacionadas con el medio ambiente y desarrollo sostenible o afines. Debe tener una experiencia laboral de dos (02) años en proyectos de reforestación, manejo de ecosistemas y/o estudios de impacto ambiental.

**EVALUACION**

REQUISITOS	SE ANEXA CON LA PROPUESTA	CUMPLE (SI/NO)	OBSERVACIONES
Acreditar la ejecución de contratos de obra cuyo presupuesto deberá ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presente proceso.	PAGINA 163 – 168	SI	CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO EXIGIDO ANEXA UNA CERTIFICACIÓN CONTRACTUAL.
<b>Coordinador:</b> Profesional especializado en Gestión de Proyectos o afines, Ingeniería Ambiental, Forestal o carreras afines, con más de dos (02) años de experiencia en la coordinación y gestión de proyectos, preferentemente en el ámbito ambiental.	PAGINA 28 – 72	SI	CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO EXIGIDO
<b>Profesional Administrativo:</b> Profesional en Administración de Empresas, Administración Pública, Gestión de Proyectos o áreas afines, con experiencia profesional con más de dos (02) en la administración de proyectos, preferiblemente con experiencia en proyectos ambientales o de desarrollo sostenible.	PAGINA 73 – 107	SI	CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO EXIGIDO
<b>Profesional Forestal / Ambiental / Biólogo 1:</b> Profesional del área de Ingeniería Forestal o Ambiental, con conocimientos en gestión de recursos naturales, restauración ecológica y conservación del medio ambiente. Debe tener una experiencia profesional con más de dos (02) en proyectos de reforestación, manejo de ecosistemas y/o estudios de impacto ambiental.	PAGINA 108 – 117	SI	CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO EXIGIDO
<b>Técnico Ambiental:</b> Técnico en áreas relacionadas con el medio ambiente y desarrollo sostenible o afines. Debe tener una experiencia laboral de con más de dos (02) en proyectos de reforestación, manejo de ecosistemas y/o estudios de impacto ambiental.	PAGINA 118 – 162		CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO EXIGIDO

**RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA DE E.M.E. CONSULTORIAS Y ASESORIAS S.A.S. ZOMAC BIC**

**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
Total	1000

### 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 compromete 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>Coordinador:</b> Profesional especializado en Gestión de Proyectos o afines, Ingeniería Ambiental, Forestal o carreras afines, con más de dos (02) años de experiencia en la coordinación y gestión de proyectos, preferentemente en el ámbito ambiental.	200
<b>Profesional Administrativo:</b> Profesional en Administración de Empresas, Administración Pública, Gestión de Proyectos o áreas afines, con experiencia profesional con más de dos (02) en la administración de proyectos, preferiblemente con experiencia en proyectos ambientales o de desarrollo sostenible.	100
<b>Profesional Forestal / Ambiental / Biólogo 1:</b> Profesional del área de Ingeniería Forestal o Ambiental, con conocimientos en gestión de recursos naturales, restauración ecológica y conservación del medio ambiente. Debe tener una experiencia profesional con más de dos (02) en proyectos de reforestación, manejo de ecosistemas y/o estudios de impacto ambiental.	50
<b>Técnico Ambiental:</b> Técnico en áreas relacionadas con el medio ambiente y desarrollo sostenible o afines. Debe tener una experiencia laboral de con más de dos (02) en proyectos de reforestación, manejo de ecosistemas y/o estudios de impacto ambiental.	50

### 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.



**PROPONENTE HABILITADO JURIDICA, TECNICA Y FINANCIERAMENTE:**

**E.M.E. CONSULTORIAS Y ASESORIAS S.A.S. ZOMAC BIC**

PROPONENTE CALIFICADO	FACTORES	PUNTAJE
<b>E.M.E. CONSULTORIAS Y ASESORIAS S.A.S. ZOMAC BIC</b>	Precio	500
	Calidad	400
	COORDINADOR	200
	PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	100
	Profesional Forestal/ Ambiental/Biólogo 1	100
	Apoyo industria nacional	50
	Apoyo emprendimiento empresas mujeres	0
	TOTAL	950

**ZARAY MARIANA RODRIGUEZ FIGUEROA**  
EVALUADOR CAPACIDAD JURÍDICA

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

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