FTO-OFER-ECO-2026-006

Sogamoso, 02 de marzo de 2026

Señores:
Gobernación de Boyacá
Att: Julio González
Tunja

Asunto: Consultoría Política Publica Ambiental del departamento de Boyacá.

Respetados.

De acuerdo con su amable solicitud, tenemos el gusto de presentar nuestra propuesta operativa relacionada en el asunto.

Es importante resaltar que para nosotros es un gusto poner a su disposición nuestros servicios.

Oficina principal: Calle 1A No. 5B-33
PBX: (608) 775 9440 - Móvil: 318 605 3374
Email: comunicaciones@sagaxct.com.co
www.sagaxingeniera.com
Sogamoso, Boyacá, Colombia

Contenido

1. PROMESA DE SERVICIO. 3
2. DOCUMENTOS ENTREGABLES 3
3. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN TÉCNICA 3
4. SELECCIÓN, CONTRATACIÓN, FORMACIÓN, CAPACITACIÓN 3
5. FORMA DE PAGO 3
6. PLATAFORMA Y SOFTWARE PARA SUPERVISIÓN DEL SERVICIO 4
7. TIEMPO DE EJECUCIÓN 4
8. OBSERVACIONES 4
9. VALOR DE LA OFERTA 4
10. VALIDEZ DE LA OFERTA 8

Oficina principal: Calle 1A No. 5B-33
PBX: (608) 775 9440 - Móvil: 318 605 3374
Email: comunicaciones@sagaxct.com.co
www.sagaxingeniera.com
Sogamoso, Boyacá, Colombia

1. PROMESA DE SERVICIO.

1.1. OBJETIVO GENERAL

Consultoría Política Publica Animal departamental.

1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Documento técnico.
- Validación de expertos.
- Plan operativo
- Proyecto de ordenanza
- Viabilidad secretaria de Planeación, secretaria de Hacienda y Unidad Administrativa Especial de Asesoría y Defensa Jurídica
- Socialización ante el Consejo de Política Social
- Presentación y Aprobación ante la asamblea

2. DOCUMENTOS ENTREGABLES

2.1. ENTREGABLES

- Informes
- Los demás requeridos por el cliente

3. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Realizar la Consultoría Política Publica Animal del departamento de Boyacá

4. SELECCIÓN, CONTRATACIÓN, FORMACIÓN, CAPACITACIÓN

Todo el personal calificado requerido para la ejecución de los trabajos relacionados dentro de la nuestra propuesta técnica estará capacitado en trabajos en alturas, técnicas de trabajo actualizadas, contratación, entre otros.
Para el caso del personal no calificado, este será contratado en la región de ejecución de este, la capacitación de este (en caso de ser requerida) será asumida por la compañía y será otorgada por personal de la compañía capacitados y/o por entidades de la zona certificadas.

5. FORMA DE PAGO

Sagax Ingeniería SAS BIC propone la siguiente forma de pago: A convenir

Oficina principal: Calle 1A No. 5B-33
PBX: (608) 775 9440 - Móvil: 318 605 3374
Email: comunicaciones@sagaxct.com.co
www.sagaxingeniera.com
Sogamoso, Boyacá, Colombia

6. PLATAFORMA Y SOFTWARE PARA SUPERVISIÓN DEL SERVICIO

Para el desarrollo y supervisión de este proyecto se utilizarán los siguientes softwares:

- Plataforma Zoho, incluye servicios de email corporativo, calendario corporativo, workdrive (servicio de almacenamiento en la nube), Meeting (servicio de videollamadas), Docs (servicio de edición de documentos en línea), Projects (servicio de programación y seguimiento de proyectos).
- Microsoft 365, incluye software como Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, entre otros.

7. TIEMPO DE EJECUCIÓN

180 días calendario.

8. OBSERVACIONES

- Lugar de entrega: Boyacá.
- Tiempo de garantía: 1350 días.
- Certificamos que cumplimos con todos los requisitos.
- Contamos con maquinaria disponible para inicio inmediato después de firma de contrato, aprobación de pólizas y firma de acta de inicio.
- Contamos con personal técnico, operativo y administrativo para el inicio de labores de manera inmediata.

9. VALOR DE LA OFERTA

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Documento técnico	El documento técnico de política pública debe contener como mínimo los ítems descritos en la guía metodológica: Lista de sigla o abreviaturas Introducción Marco normativo Antecedentes Análisis de actores e instancias involucradas Marco teórico y conceptual Teoría del cambio Metodologías Contexto de agenda publica Principios Enfoques Misión	Und	1	Documento avalado por la secretaria de planeación departamental	$ 32.000.000	$ 32.000.000

Oficina principal: Calle 1A No. 5B-33
PBX: (608) 775 9440 - Móvil: 318 605 3374
Email: comunicaciones@sagaxct.com.co
www.sagaxingeniera.com
Sogamoso, Boyacá, Colombia

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		Visión Objetivos de la política publica Estructura del componente estratégico					
2	Validación de expertos	Mediante la herramienta denominada matriz de valoración y ponderación multicriterio simple, se determinará la priorización de las problemáticas identificadas en la agenda pública, la cual constituye un listado de problemáticas previamente identificadas y agrupadas por dimensiones, o ejes estratégicos, donde cada experto asignará un nivel de importancia a cada problemática utilizando una escala de valoración de tipo ordinal. Con este insumo de valoración y priorización se fortalece la articulación entre la experiencia local con el conocimiento especializado.	Und	1	matriz de valoración y ponderación multicriterio simple, con su respectivo análisis de resultados, así como los listados de asistencia de los participantes.	$14.500.000	$14.500.000
3	Plan Operativo	Un Plan Operativo de la política pública debidamente formulado, estructurado en horizontes de corto, mediano y largo plazo, que contenga de manera organizada y coherente las acciones, programas, proyectos y actividades necesarias para el cumplimiento de los objetivos estratégicos, en el cual se definan con precisión las metas verificables, los indicadores de producto y resultado, los responsables institucionales, los cronogramas de ejecución, las fuentes de financiación y la programación presupuestal anual, garantizando su viabilidad técnica, administrativa y financiera, y que incorpore de forma transversal y explícita la alineación de cada	Und	1	1. Matriz de Plan Operativo estructurado 2. Informe de las mesas de trabajo desarrolladas con cada Secretaría responsable. Listas de asistencia y registro fotográfico	$ 24.000.000	$ 24.000.000

Oficina principal: Calle 1A No. 5B-33
PBX: (608) 775 9440 - Móvil: 318 605 3374
Email: comunicaciones@sagaxct.com.co
www.sagaxingeniera.com
Sogamoso, Boyacá, Colombia

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		acción y meta con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pertinentes, de acuerdo con las prioridades territoriales y poblacionales identificadas, constituyéndose en la hoja de ruta para la implementación, seguimiento, monitoreo y evaluación de la política pública y asegurando su contribución efectiva al desarrollo sostenible y al cumplimiento de la Agenda 2030 en el ámbito departamental					
4	Proyecto de Ordenanza	La elaboración del Proyecto de Ordenanza constituye el producto normativo de la Fase de Formulación de la política pública y tiene como finalidad dotarla de soporte jurídico vinculante, garantizando su adopción, implementación y sostenibilidad institucional; el proyecto de ordenanza departamental que adopta la política pública, elaborado conforme a las competencias del nivel departamental y al marco normativo vigente, debidamente estructurado y motivado, que contenga los antecedentes, objeto, ámbito de aplicación, principios, enfoques, objetivos general y específicos, dimensiones estratégicas, líneas de acción, responsabilidades institucionales, mecanismos de articulación intersectorial, esquema de financiación y disposiciones para el seguimiento, monitoreo y evaluación; el proyecto deberá incorporar de manera explícita la articulación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pertinentes y su contribución a las metas de la Agenda 2030, y estar acompañado del Documento Técnico y del Plan Operativo, listo para surtir el trámite de revisión	UND	1	Proyecto de Ordenanza que cumple con los requisitos del anexo técnico	$10.000.000	$10.000.000

Oficina principal: Calle 1A No. 5B-33
PBX: (608) 775 9440 - Móvil: 318 605 3374
Email: comunicaciones@sagaxct.com.co
www.sagaxingeniera.com
Sogamoso, Boyacá, Colombia

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		jurídica, viabilidad administrativa y aprobación ante la Asamblea Departamental.					
5	Viabilidad secretaria de Planeación, secretaria de Hacienda y Unidad Administrativa Especial de Asesoría y Defensa Jurídica	Enviar el Documento Técnico y Plan Operativo a las secretarias de Planeación, secretaria de Hacienda y Unidad Administrativa Especial de Asesoría y Defensa Jurídica del departamento para obtener concepto de viabilidad favorable. Incluir las observaciones, ajustes y recomendaciones que den a lugar en el Documento Técnico y Plan Operativo	UND	3	Concepto de Viabilidad secretaria de Planeación Concepto de Viabilidad secretaria de Hacienda Concepto de Viabilidad por parte de la Unidad Administrativa Especial de Asesoría y Defensa Jurídica	$ 4.300.000	$ 12.900.000
6	Socialización ante el Consejo de Política Social	Enviar el Documento Técnico y Plan Operativo a los miembros del Consejo de Política Social un mes antes de la sesión destinada para tal fin. Socializar ante el Consejo de Política Social la propuesta de Política Pública Ambiental y obtener concepto favorable. Incluir las observaciones, ajustes y recomendaciones que den a lugar en el Documento Técnico y Plan Operativo	UND	1	Concepto de aprobación por parte del Consejo de Política Social	$ 5.000.000	$ 5.000.000
7	Presentación y Aprobación ante la asamblea	Radicar el Documento Técnico y Plan Operativo a los miembros de la Asamblea Departamental de acuerdo al cronograma del plan de trabajo establecido Acompañar la presentación formal del documento de Política Pública Ambiental ante la Asamblea	UND	1	Ordenanza departamental de la Política Pública Ambiental	$ 6.000.000	$ 6.000.000

Oficina principal: Calle 1A No. 5B-33
PBX: (608) 775 9440 - Móvil: 318 605 3374
Email: comunicaciones@sagaxct.com.co
www.sagaxingeniera.com
Sogamoso, Boyacá, Colombia

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		Departamental para primer debate y las etapas subsiguientes. En caso de existir observaciones por parte de la Asamblea Departamental corregir el proyecto de Política Ambiental para segundo debate.					
Subtotal							$104.400.000
IVA (19 %)							$19.836.000
Total							$124.236.000

Ciento Veinticuatro Millones Doscientos Treinta y Seis Mil pesos ($ 124,236,000.00)

10. VALIDEZ DE LA OFERTA

3 meses.

Cordialmente.

Daniel Alejandro Sánchez C.
Sagax Ingeniería SAS BIC
Nit: 901153161-2

Tunja, 02 de marzo de 2026

Señores
GOBERNACION DE BOYACA
SECRETARIA DE AMBIENTE

Referencia: Carta de presentación Cotización - PROPUESTA – ECONÓMICA.

Atento saludo;

Atendiendo a la solicitud remito a su consideración cotización para efectuar la "Realización de las Fases 3 y 4 para la consolidación de la Política Publica Ambiental del Departamento de Boyacá".

En espera de una pronta y positiva respuesta.

Cordialmente,

ANDREA NEDIEZYA OLIVEROS ARDILA
C.C 52.704.251 de Bogotá
Representante legal Ingeniería Especializada Aquaterra S.A.S
Correo Electrónico: ieaquaterrasas@gmail.com

ANTECEDENTES.

La Política Pública Ambiental es un lineamiento o directriz que se toma frente a la planeación, protección, prevención y control de los recursos naturales como resultado de intereses, decisiones, acciones, acuerdos e instrumentos político económico y social, adelantados por el Gobierno Nacional con la finalidad de prevenir o solucionar las necesidades y problemáticas ambientales del país para ser implementadas a nivel nacional, territorial y sectorial, propendiendo por la sostenibilidad ambiental.

En la construcción de políticas públicas ambientales existen varias etapas que van desde la i) Planeación, ii) Diagnóstico, iii) Formulación y Adopción, iv) Promoción y Difusión, v) Implementación y Seguimiento hasta la vi) Evaluación. Por ser un país democrático, son de carácter participativo e incluyente en las etapas de formulación e implementación.

PROPESTA ECONOMICA

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Documento técnico	El documento técnico de política pública debe contener como mínimo los ítems descritos en la guía metodológica: Lista de sigla o abreviaturas Introducción Marco normativo Antecedentes Análisis de actores e instancias involucradas Marco teórico y conceptual Teoría del cambio Metodologías Contexto de agenda publica Principios Enfoques Misión Visión Objetivos de la política publica Estructura del componente estratégico	Und	1	Documento avalado por la secretaria de planeación departamental	$15.000.000	$15.000.000
2	Validación de expertos	Mediante la herramienta denominada matriz de valoración y ponderación multicriterio simple, se determinará la priorización de las problemáticas identificadas en la agenda pública, la cual constituye un listado de problemáticas previamente identificadas y agrupadas por dimensiones, o ejes estratégicos, donde cada experto asignará un nivel de importancia a cada problemática utilizando una escala de valoración de tipo	Und	1	matriz de valoración y ponderación multicriterio simple, con su respectivo análisis de resultados, así como los listados de asistencia de los participantes.	$20.000.000	$20.000.000

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ordinal. Con este insumo de valoración y priorización se fortalece la articulación entre la experiencia local con el conocimiento especializado.					
3	Plan Operativo	Un Plan Operativo de la política pública debidamente formulado, estructurado en horizontes de corto, mediano y largo plazo, que contenga de manera organizada y coherente las acciones, programas, proyectos y actividades necesarias para el cumplimiento de los objetivos estratégicos, en el cual se definan con precisión las metas verificables, los indicadores de producto y resultado, los responsables institucionales, los cronogramas de ejecución, las fuentes de financiación y la programación presupuestal anual, garantizando su viabilidad técnica, administrativa y financiera, y que incorpore de forma transversal y explícita la alineación de cada acción y meta con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pertinentes, de acuerdo con las prioridades territoriales y poblacionales identificadas, constituyéndose en la hoja de ruta para la implementación, seguimiento, monitoreo y evaluación de la política pública y	Und	1	1. Matriz de Plan Operativo estructurado 2. Informe de las mesas de trabajo desarrolladas con cada Secretaría responsable. Listas de asistencia y registro fotográfico	$27.000.000	$27.000.000

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		asegurando su contribución efectiva al desarrollo sostenible y al cumplimiento de la Agenda 2030 en el ámbito departamental					
4	Proyecto de Ordenanza	La elaboración del Proyecto de Ordenanza constituye el producto normativo de la Fase de Formulación de la política pública y tiene como finalidad dotarla de soporte jurídico vinculante, garantizando su adopción, implementación y sostenibilidad institucional; el proyecto de ordenanza departamental que adopta la política pública, elaborado conforme a las competencias del nivel departamental y al marco normativo vigente, debidamente estructurado y motivado, que contenga los antecedentes, objeto, ámbito de aplicación, principios, enfoques, objetivos general y específicos, dimensiones estratégicas, líneas de acción, responsabilidades institucionales, mecanismos de articulación intersectorial, esquema de financiación y disposiciones para el seguimiento, monitoreo y evaluación; el proyecto deberá incorporar de manera explícita la articulación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pertinentes y	Und	1	Proyecto de Ordenanza que cumple con los requisitos del anexo técnico	$20.000.000	$20.000.000

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		su contribución a las metas de la Agenda 2030, y estar acompañado del Documento Técnico y del Plan Operativo, listo para surtir el trámite de revisión jurídica, viabilidad administrativa y aprobación ante la Asamblea Departamental.					
5	Viabilidad secretaria de Planeación, secretaria de Hacienda y Unidad Administrativa Especial de Asesoría y Defensa Jurídica	Enviar el Documento Técnico y Plan Operativo a las secretarias de Planeación, secretaria de Hacienda y Unidad Administrativa Especial de Asesoría y Defensa Jurídica del departamento para obtener concepto de viabilidad favorable. Incluir las observaciones, ajustes y recomendaciones que den a lugar en el Documento Técnico y Plan Operativo	und	3	Concepto de Viabilidad secretaria de Planeación Concepto de Viabilidad secretaria de Hacienda Concepto de Viabilidad por parte de la Unidad Administrativa Especial de Asesoría y Defensa Jurídica	$ 4.482.579,83	$ 13.447.739,49
6	Socialización ante el Consejo de Política Social	Enviar el Documento Técnico y Plan Operativo a los miembros del Consejo de Política Social un mes antes de la sesión destinada para tal fin. Socializar ante el Consejo de Política Social la propuesta de Política Pública Ambiental y obtener concepto favorable. Incluir las observaciones, ajustes y recomendaciones que den a lugar en el Documento Técnico y Plan Operativo	und	1	Concepto de aprobación por parte del Consejo de Política Social	$ 8.000.000	$ 8.000.000
7	Presentación y Aprobación ante la asamblea	Radicar el Documento Técnico y Plan Operativo a los miembros de la Asamblea	und	1	Ordenanza departamental de la Política Pública Ambiental	$7.000.000	$7.000.000

ITEM	PRODUCTO / DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA CUMPLIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		Departamental de acuerdo al cronograma del plan de trabajo establecido Acompañar la presentación formal del documento de Política Pública Ambiental ante la Asamblea Departamental para primer debate y las etapas subsiguientes. En caso de existir observaciones por parte de la Asamblea Departamental corregir el proyecto de Política Ambiental para segundo debate.					
SUBTOTAL							$110.477.739,49
IVA (19%)							$ 20.985.070,50
VALOR TOTAL DE LA CONSULTORIA							**$131.432.810**

El valor total de la formulación de los documentos que consoliden la Política Publica Departamental de Ambiente asciende a **CIENTO TREINTA Y** UN **MILLONES** CUATROCIENTOS TREINTA **Y** DOS **MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($**131.432.810**) IVA INCLUIDO.**

TIEMPO DE EJECUCIÓN

El tiempo del estudio será de máximo seis (6) meses.

Andrea N. Oliveros A.

ANDREA NEDIEZYA OLIVEROS ARDILA
C.C 52.704.251 de Bogotá
Representante legal Ingeniería Especializada Aquaterra S.A.S
Correo Electrónico: ieaquaterrasas@gmail.com