

Términos de Referencia

Consultoría

CONVOCATORIA

Experto en línea base del GEF / SIG

Proyecto:

“Integración de la Biodiversidad en Paisajes Rurales
de seis territorios en México”

Institución convocante:

Conservación Internacional México A. C.
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Contacto: lculcay@conservation.org

Términos de Referencia

1. Antecedentes generales

Conservación Internacional México es una organización sin fines de lucro que desde 1987 ha apoyado el desarrollo de una economía sana y sustentable, basada en el reconocimiento y conservación de la naturaleza para el bienestar humano. Se ha avanzado vinculando políticas públicas a diferentes niveles de decisión e integrando diversas acciones entre organizaciones, organismos gubernamentales e instituciones académicas que contribuyen a la conservación de los servicios ambientales del país.

El proyecto “Integración de la Biodiversidad en Paisajes Rurales de seis territorios en México”, es un proyecto financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF por sus siglas en inglés), implementado por la agencia GEF de Conservación Internacional (CI GEF) y ejecutado por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y Conservación Internacional México (CI México).

Conservación Internacional recibió de la agencia GEF la aprobación del proyecto “Mainstreaming biodiversity across the agriculture sector in six priority rural landscapes”, por su nombre en inglés (denominado en español “Integración de la Biodiversidad en Paisajes Rurales de seis territorios en México”)

Como parte de los arreglos de preparación del proyecto; La agencia GEF de Conservación Internacional con la asistencia de Conservación internacional México debe preparar el Project Document o Documento de Proyecto, con los arreglos técnicos y de planificación que lleven al éxito del proyecto y que comprenden aspectos importantes de presupuesto, gestión, preparación y emisión de reportes e informes, así como atención de salvaguardas y consultas sociales.

2. Objetivos

El objetivo general de esta consultoría es recopilar información, especialmente del Sistema Nacional de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) y del sistema de información geográfica (SIG) de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) para construir una base de datos geoespacial para los paisajes seleccionados en el proyecto.

3. Cronología estimada

La fecha de inicio estimada es el 1 de diciembre de 2020 hasta el 31 de agosto de 2021. La consultoría tendrá así una duración de 9 meses a partir de la firma del Contrato, para la fase PPG.

4. Presupuesto

El presupuesto estimado es de 21,600 USD.

5. Entregables/Salidas estimadas

El consultor seleccionado presentará una base de programación sobre los siguientes resultados:

- Informes de avance mensual de cartografía para cada paisaje seleccionado y del conjunto del sistema cartográfico
- base de datos para cada paisaje seleccionado y cartografía dinámica y manejable mediante visualizadores en formato PDF o similar.
- El especialista podrá tener salidas de campo para participar en la consolidación de los sitios de intervención.

6. Ubicación de la tarea y viajes estimados.

Se estiman un máximo de seis viajes nacionales, para el reconocimiento físico de los distintos paisajes y concertación de la futura operación.

La secretaría de Agricultura proporcionará una sede como lugar de trabajo con el resto de la Unidad Coordinadora del proyecto, para realizar las actividades diarias y la conjunción de la gestión en la preparación del PRODOC.

7. Responsabilidades Clave:

El consultor seleccionado tendrá bajo sus responsabilidades:

- Recopilación de datos del Sistema Nacional de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) y del sistema de información geográfica (SIG) de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).
- Análisis cualitativo de datos para paisajes seleccionados en el PIF y GEF workshops
- Cartografía dinámica basada en un sistema de información geográfica (SIG)
- Análisis espacial mediante detección remota
- Actualizar los sitios de intervención (paisajes rurales) para el desarrollo del Project Document.
- Generar escenarios de riesgos para la confirmación y ajuste de los sitios de intervención del proyecto
- Talleres territoriales de consulta y participación con socios técnicos para obtener atributos de cada cobertura.
- Identificar, mapear y caracterizar a los pueblos indígenas y comunidades locales (IPLC) en los sitios de intervención
- Apoyar la edición del Project Document.
- Coadyuvar con el especialista GEF para asegurar un lenguaje adecuado y comprensible para al CI/GEF y GEF.

8. Habilidades y experiencia requeridas

Educación:

Licenciado en Agricultura, Agroecológico, Geografía, Ambiental y/o Ingeniería relacionada con el sector agrícola/ambiental.

- Nivel de gestión 10 años
- Experiencia en el sector público en el diseño, ejecución, seguimiento o evaluación de paisajes rurales y de los sistemas de conservación ambiental de México.
- Conocimiento y experiencia en políticas públicas y desarrollo rural, gestión ambiental, agroecología y/o desarrollo sostenible.
- Diseño institucional y conocimiento del sector rural.
- Conocimientos avanzados de sistemas de información geográfica
- Amplio conocimiento del sistema SIAP de la SADER y capacidad y habilidad técnica para acceder al sistema.
- Conocer el sistema de la información de la Comisión Nacional Forestal.
- Inglés: nivel principiante-intermedio.

9. Instrucciones para la presentación de ofertas

Formato libre para la presentación de ofertas.

Fecha límite: **27 de noviembre de 2020**

Se espera que todos los interesados cumplan los más altos estándares de conducta en la preparación, presentación y si es seleccionado, eventualmente llevando a cabo el trabajo especificado y de acuerdo con el Código de ética de CI.

Para el envío de la presentación de ofertas, o cualquier duda adicional sobre el proceso podrán enviarla al correo lculcay@conservation.org.

10. Criterios de Evaluación y Selección

Criterios generales de evaluación	Criterios específicos de evaluación	Puntuación Máxima
Experiencia y Formación	Licenciado en Agricultura, Agroecológico, Geografía, Ambiental y/o Ingeniería relacionada con el sector agrícola/ambiental.	10
	Experiencia relacionada en el sector público y ambiental y desarrollo sostenible	20
	Conocimiento y experiencia del sistema SIAP de la SADER.	20
	10 años de experiencia profesional en sistemas de información	10
Experiencia demostrable de trabajo específico	Experiencia en el sector público, privado o social relacionado con proyectos de desarrollo rural.	10

	Nivel suficiente de inglés	10
Habilidades	Manejo de Sistemas de información y bases de datos	20
	Total	100

Acrónimos:

CI México: Conservación Internacional México

SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

CI GEF: Conservación Internacional - Global Environmental Facility

AI: Agencia Implementadora

PPG: Project Preparation Grant

SIG: Sistemas de Información Geográfica