

Proyecto: Fortalecimiento de la gobernanza para la gestión de la biodiversidad marino-costera a través de políticas públicas e incremento de capacidades de las organizaciones de la sociedad civil en el Golfo de Chiriquí

Términos de referencia

Consultoría: Diagnóstico Ecológico y Socioeconómico

Dirigido a: Empresa consultora.

Lugar de trabajo: Área del proyecto.

Experiencia general: Gestión de la biodiversidad y gobernanza de áreas protegidas.

Contratante: Wetlands International Panamá.

Wetlands International Panama – Latinoamérica y Caribe

Wetlands International tiene como objetivo involucrar activamente a la sociedad en la protección y restauración de los humedales, priorizando el beneficio de los habitantes y el medio ambiente. Con una sólida trayectoria de seis décadas, opera a escala mundial a través de una red de 20 oficinas estratégicamente ubicadas y respaldadas por expertos técnicos especializados en diversos lugares del planeta. Su enfoque primordial radica en la conservación y restauración de los humedales, con el propósito de promover un equilibrio sostenible en la gestión del agua, mitigar los riesgos asociados con fenómenos como las inundaciones y las sequías, asegurar la seguridad alimentaria y enfrentar el desafío del cambio climático.

La financiación de sus actividades proviene principalmente de proyectos respaldados por gobiernos y donaciones privadas. En cuanto a su presencia regional, la oficina se estableció en Ciudad del Saber, Clayton, Panamá en octubre de 2010, desde donde asume el liderazgo en la implementación de la Estrategia 2020-2030 de Wetlands International para América Latina y el Caribe. Su labor se concentra en la conservación y regeneración de humedales en naciones de Centroamérica y el Caribe, poniendo especial énfasis en la relación vital entre los ecosistemas acuáticos y las comunidades humanas.

1. PROPÓSITO

La gestión efectiva de las áreas protegidas y la planificación de áreas marino-costeras son pilares fundamentales para la conservación y preservación de los ecosistemas acuáticos y terrestres, así como para el desarrollo sostenible de las comunidades que dependen de ellos. En este contexto, la contratación de una consultoría especializada para el diagnóstico ecológico y socioeconómico se presenta como una estrategia para conocer el estado actual de la biodiversidad del sitio, identificar amenazas, las fuentes, las actividades económicas vinculadas y planificar la gestión, monitorear cambios, justificar políticas de conservación e identificar los actores locales.

2. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

Elaborar el Diagnóstico Ecológico y Socioeconómico para el Plan de Manejo del Área Protegida Manglares de los distritos de Alanje, David y San Lorenzo, Chiriquí.

3. PERFIL Y RESPONSABILIDADES:

Profesionales especializados en biología pesquera con experiencia en zonas de manglares, biología botánica con especialización en ecosistemas costeros y experiencia en distintas coberturas

boscosas, biología de fauna con experiencia en conservación y conocimientos estadísticos, sociología con experiencia en estudios comunitarios rurales en entornos costeros y economista para el análisis del entorno económico y las potencialidades de negocios verdes.

Se valorará la formación, capacitación y experiencia en:

1. Experiencia en trabajos similares (EER, Estudios diagnósticos ambientales y sociales, ERP, otros), mínimo 2 experiencias previas.
2. Experiencia en planes de manejo de área protegidas, y/o planes de acción y/o planes operativos para áreas protegidas y/o planes de conservación de especies, mínimo 2 experiencias previas.
3. Experiencia en la implementación de procesos vinculados a la planificación para la conservación de la biodiversidad.
4. Experiencia de trabajo en equipos interdisciplinarios y con organizaciones de la sociedad civil.
5. Experiencia en articulación interinstitucional con actores del sector público y privado, especialmente los vinculados a las áreas protegidas.

RESPONSABILIDADES

1. Planificar actividades según las prioridades del estudio.
2. Descripción del marco legal aplicable al área protegida.
3. Revisar la categoría de manejo del área protegida.
4. Identificar a los actores claves, patrones de distribución, densidad de la población, educación, población, vivienda, condiciones de vida, organizaciones comunitarias, infraestructuras, servicios básicos, patrones de uso de la tierra y desarrollar indicadores a partir de la caracterización.
5. La caracterización debe estar diferenciada por sexo, etnia y grupos de edades de manera que se pueda diferenciar el enfoque o relación de hombres y mujeres con los recursos naturales y la biodiversidad del área protegida.
6. Definir diseño metodológico para la recolección de información para el diagnóstico ecológico y socioeconómico (giras de trabajo en campo, talleres, reuniones con actores claves, entre otras).
7. Análisis de amenazas y modelos conceptuales de la dinámica e interacciones entre las comunidades y el entorno natural, utilizando las metodologías sugeridas por Wetlands International para la Evaluación Rural Rápida.
8. Análisis de integridad ecológica que describa el estado de conservación de la zona de estudio, los elementos indicadores de biodiversidad y su importancia, incluyendo los objetos de conservación.
9. Elaborar una zonificación con el ordenamiento de las actividades extractivas de aprovechamiento o cualquier otra actividad que afecte los recursos biológicos del área protegida y la zona de influencia directa.
10. Elaborar un Diagnóstico Rural Participativo con la inserción de género y el patrimonio humano y cultural, además de las actividades económicas, haciendo énfasis en aquellas vinculadas a los recursos naturales y una Evaluación Ecológica Rápida (EER) que incluya: a) la descripción del medio natural, la biodiversidad, la pesca, el turismo y el uso público, los riesgos y las amenazas, un análisis pesquero y un análisis de la vulnerabilidad del área protegida al cambio climático.

11. Levantar, facilitar y proporcionar datos e información al Geógrafo del proyecto para la preparación de los diferentes mapas que se requieren generar.
12. Asegurarse de que los mapas sigan los lineamientos y formatos establecidos por la Dirección de Información Ambiental (DIAM) y que los documentos sigan los lineamientos de Wetlands International y la Dirección de Áreas protegidas del Ministerio de Ambiente.
13. Mantener comunicación cercana con el equipo técnico del proyecto de Wetlands para verificar el contenido de los productos, mapas, entre otros.

4. ENTREGABLES

Entregables a desarrollar durante la consultoría:

	Entregables	Período de entrega
1	Plan de trabajo y metodología a implementar.	10 días después de iniciado el contrato.
2	Análisis del marco normativo y revisión documental de la gestión del sitio de estudio.	10 días después de iniciado el contrato.
3	Evaluación Rural Participativa (Análisis de actores claves y el contexto económico).	Julio del 2024
4	Evaluación Ecológica Rápida (EER) y análisis de integridad ecológica.	Julio del 2024
5	Análisis y mapeo de las principales amenazas con la descripción de las actividades que causan la degradación.	Agosto del 2024
6	Propuesta de objetos de conservación	Agosto del 2024
7	Diagnóstico de profundización: Documento Diagnóstico Ecológico y Socioeconómico que incorpore el enfoque de género y la dimensión climática.	Septiembre - Octubre del 2024

***Nota:** Todos los productos que contengan mapas deben ser coordinados con el geógrafo e integrados en los documentos.

Estructura de reporte:

La empresa consultora reportará al Coordinador de Proyecto de Wetlands International.

¿Cómo se presentan los entregables?

☒ Copia digital ☐ Copia física ☐ Otro, especifique _____.

5. DURACIÓN DEL CONTRATO

Desde: 16/05/2024 Hasta: 15/10/2024 (5 meses).

6. LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

Teletrabajo en las tareas de escritorio, con opción de utilizar las oficinas de Wetlands International previa coordinación con el Coordinador del Proyecto y la Dirección y la Gerencia de Administración y Finanzas.

7. CONDICIONES PARA CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DEL ACUERDO

La empresa consultora estará bajo la guía y reportarán a al coordinador del proyecto.

8. METODOLOGÍA DE PAGOS

☐ Mensualmente ☒ Por Productos ☐ Por períodos específicos (especificar número de días: _____)

El importe total del contrato es de US\$ 35,000.00. El importe para pagar se realizará de acuerdo con el calendario de los entregables.

Entregables	Total	Porcentaje	Condiciones de pago
Entregable 1	US\$ 10,500.00	30 %	Pagos contra entrega de productos contratados. Todos los pagos se efectuarán con previa confirmación y satisfacción de Wetlands International.
Entregable 2			
Entregable 3	US\$ 7,000.00	20 %	
Entregable 4			
Entregable 5	US\$ 10,500.00	30 %	
Entregable 6			
Entregable 7	US\$ 7,000.00	20 %	

9. INDICADORES DE DESEMPEÑO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS ENTREGABLES

Entrega puntual de los productos y confirmación de satisfacción por parte del coordinador del proyecto, tal y como se indica en el pliego de condiciones.

10. VIAJES

APLICA ☒ NO APLICA ☐

El equipo de consultores tendrá disponibilidad para viajar al sitio de proyecto y cualquier actividad en donde se asigne su participación con previo aviso.

11. REQUISITOS DEL EQUIPO DE TRABAJO

El equipo de trabajo estará compuesto por profesionales de diferentes disciplinas.

- Biólogo pesquero
- Biólogo botánico
- Biólogo de fauna
- Sociólogo
- Economista

EDUCACIÓN Y EXPERIENCIA

- **Biólogo pesquero**
- Título profesional en ingeniería en pesca, biología marina, manejo integrado de recursos marinos, o afines. Deseable nivel de maestría.
- Presentar idoneidad.
- Experiencia y conocimientos de zonas de manglares.
- Al menos tres (3) experiencias en temas relacionados a: pesquerías, uso sostenible de recursos marinos, estudio e investigación del conjunto de actividades vinculadas a la pesca (extracción, conservación, comercialización, cultivo), planeación ambiental y conservación, pesca recreativa, levantamiento de información pesquera.

Biólogo botánico

- Título profesional biología, ciencias ambientales, ecología o afines. Deseable nivel de maestría.

- Presentar idoneidad.
- Experiencia en los tipos de cobertura boscosa de Panamá.
- Al menos tres (3) experiencias en temas de, conservación y restauración de ecosistemas costeros.
- Deseable planificación de zonas costeras.

Biólogo de fauna

- Título profesional en biología, manejo de recursos naturales o afín. Deseable nivel de maestría.
- Presentar idoneidad.
- Al menos tres (3) experiencias en levantamiento de información de fauna acuática y terrestre para diagnóstico ecológico u otro tipo de estudios.
- Conocimientos en ecología utilizando una matriz estadística.

Sociólogo

- Título profesional en carreras afines a ciencias sociales: sociología, antropología, ciencias humanas, o afines. Se considerará el nivel de maestría como una ventaja.
- Al menos tres (3) experiencias en análisis socioeconómicos y estudios con comunidades rurales, preferiblemente marino-costeras.
- Experiencia en desarrollo de procesos participativos.
- Deseable que esté familiarizado con el área de estudio.

Economista

- Título profesional en economía.
- Al menos tres (3) experiencias en análisis económicos y estudios con comunidades rurales, preferiblemente en humedales, deseable con experiencia en negocios verdes.

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES GENERALES

La empresa consultora debe evidenciar que posee los siguientes conocimientos y habilidades.

PROFESIONALISMO:

- Conocimiento de los temas vinculados a la gestión de áreas protegidas, estudios avanzados en ciencias relacionadas con el medio ambiente y la gobernanza de áreas protegidas.
- Experiencia en la redacción y análisis de documentos técnico y científico con componentes ambientales y socioeconómicos.
- Experiencia de trabajo en comunidades y grupos organizados en regiones costero-marinas del Pacífico de Panamá.

TRABAJO EN EQUIPO Y RESPETO POR LA DIVERSIDAD:

- Actitud positiva y constructiva hacia el trabajo.
- Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios, habilidades de comunicación y manejo de relaciones interpersonales e interinstitucionales a todo nivel.

- Actitud inclusiva.

ORIENTACION A RESULTADOS:

- Habilidad para trabajar bajo presión y cumplir con los plazos establecidos.
- Capacidad de análisis y de adaptación para llegar a los resultados.

PLANIFICACION Y ORGANIZACIÓN:

- Habilidad de planificación y organización para el trabajo de campo con las comunidades y de gabinete.
- Habilidad e iniciativa para solucionar problemas en la ejecución, así como disposición para sugerir y ejecutar cambios en caso de ser necesario.

COMUNICACIÓN:

- Capacidad y experiencia para desarrollar procesos participativos, con un enfoque de género e interculturalidad en las comunidades del sitio de estudio.
- Alta capacidad para relacionarse, comunicarse y escuchar a los beneficiarios, desarrollar redes de colaboración y conformar equipos de trabajo.

VALORES Y ETICA:

- Compromiso con la misión, visión y valores de la Unión Europea y Wetlands Internacional.
- Alto sentido de responsabilidad, sensibilidad social y compromiso de servicio con poblaciones rurales vulnerables.

CÓMO APLICAR:

Envía a los correos electrónicos reclutamiento.panama@wetlands.org y cproyectos.pa@wetlands.org los siguientes documentos:

- Expresión de interés (Edi).
- Perfil de la empresa consultora con información de contactos, dirección física y documentación legal para operar en Panamá (no más de 5 páginas).
- Propuesta técnica: Alcance, metodología, hojas de vida actualizadas del equipo, cronograma de trabajo, presupuesto, referencias de al menos 4 trabajos anteriores de la empresa consultora (cartas de referencia, documentos u otra fuente documental), anexos. (No mayor a 20 páginas).

Coloque en asunto: Diagnóstico Ecológico y Socioeconómico

Período para aplicar: del 26 de abril al 03 de mayo de 2024.

CONSULTAS SOBRE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Las consultas se recibirán hasta el día 02 de mayo, hasta las 09:00 am en el correo electrónico cproyectos.pa@wetlands.org.