



TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONSULTORÍA PARA EL MAPEO DE Y COORDINACIÓN CON ACTORES LOCALES PARA EL ANÁLISIS Y PROMOCIÓN DE INVERSIONES EN LAS SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA EL AGUA EN BAJA CALIFORNIA SUR

RESUMEN

Se busca una persona o entidad consultora, basada/o en La Paz, México para contribuir al desarrollo de un potencial mecanismo de financiamiento verde para la seguridad hídrica en la región de La Paz. El/la persona o el equipo presentado debe tener más de 5 años de experiencia trabajando en el sector del agua y/o el medio ambiente en Baja California Sur (BCS). La consultoría servirá para asegurar una identificación, comunicación, y coordinación robusta con actores locales en Baja California Sur que contribuirán y usarán los productos desarrollados por Forest Trends este año.

Esta es una posición de consultoría y el/la consultor/a seleccionado/a reportará al Gerente de Programa de la Iniciativa Global del Agua de Forest Trends. El contrato se extenderá de julio a noviembre de 2024. El/la consultor/a debe hablar español con fluidez. El trabajo es principalmente virtual (desde casa), pero requerirá asistir a reuniones presenciales en La Paz cada cierto tiempo.

ANTECEDENTES

Forest Trends es una organización no gubernamental sin fines de lucro que impulsa la innovación en el financiamiento ambiental para sostener ecosistemas y comunidades resilientes. Desde su fundación en 1998, Forest Trends ha sido líder mundial en la conservación de los bosques y otros ecosistemas mediante la creación y adopción generalizada de una amplia gama de mecanismos de financiamiento, mercados, pagos e incentivos ambientales.

La Paz no cuenta actualmente con un mecanismo financiero ni un sistema de priorización para apoyar inversiones coordinadas y a escala en soluciones basadas en la naturaleza (SBN) para la seguridad hídrica y la resiliencia.

En esta oportunidad, Forest Trends está trabajando con el apoyo de la Fundación de Innovaciones Alumbra, y en colaboración con World Resources Institute (WRI) México, para desarrollar la evidencia y la base analítica para desarrollar un mecanismo de financiación verde para la seguridad hídrica y resiliencia urbana de la región de La Paz.

Como parte de este esfuerzo, Forest Trends:

- Preparará un mapa de los/las actores locales y un plan a fin que los/las pueda contactar en coordinación con nuestros socios.
- Preparará un informe sobre el estado de la inversión en SBN para la seguridad hídrica y la resiliencia en BCS.
- Preparará un resumen de propuestas de proyectos de SBN para la seguridad hídrica y la resiliencia en BCS.
- Desarrollará un prototipo de sistema de priorización de proyectos SBN para la seguridad hídrica y la resiliencia en BCS.

- Organizará un taller de 2 días en noviembre que facilite un intercambio técnico sobre SBN para el agua entre expertos/as de México y Perú.

Esta consultoría apoyará estos esfuerzos con enfoque en la articulación con actores locales, así como la recopilación y el análisis de datos.

ACTIVIDADES

Para apoyar este trabajo, el/la consultor/a será responsable de las siguientes actividades:

Actividad 1: Identificar y contactar a los/las actores locales priorizados . Alcance: Cuencas hidrográficas de La Paz y Los Planes, BCS

- Apoyar en la identificación de actores locales clave (posibles financiadores, inversionistas, ejecutores, propietarios/as y usuarios/as de terrenos).
- Contactar los/las actores locales priorizados por Forest Trends; establecer y mantener la coordinación necesaria para las Actividades 2-5.

Actividad 2: Investigar inversiones existentes en soluciones basadas en la naturaleza para el agua (2013-2023). Alcance: México, con especial atención a Baja California Sur

Realizar actividades de difusión y recolección de datos:

- Revisar y ampliar la lista de bases de datos y desarrolladores de proyectos de soluciones basadas en la naturaleza para el agua en México, con énfasis en BCS, a través de su experiencia y la revisión bibliográfica, en coordinación con el equipo de Forest Trends.
- Contactar los/las encuestados/as y ayudarles a completar la encuesta según sea necesario. Pedir a los/las encuestados/as recomendaciones de otros contactos o bases de datos, ampliando así la lista de contactos a medida que avanzamos. *Nota: Forest Trends ya ha desarrollado la metodología y la encuesta. El/la consultor/a no se necesita crear la encuesta.*
- Evaluar bases de datos claves para las inversiones en soluciones basadas en la naturaleza para el agua, priorizando los que tienen alta volumen.
- Investigar las bases de datos priorizadas, manualmente si es necesario o con procesos de automatización (con el apoyo de programadores) cuando se requiere.

Recopilación y análisis de datos:

- Recopilar y depurar datos a una base de datos central.
- Elaborar un análisis descriptivo de la información analizada para describir debilidades de los datos e identificar las cuestiones por las que no podríamos llegar a una conclusión sólida.
- Analizar los datos y elaborar gráficos que responden a las preguntas centrales de investigación proporcionados por Forest Trends:
 - ¿Cuánto se está invirtiendo en SBN para el agua en Baja California Sur?
 - ¿Dónde están creciendo las inversiones? ¿Dónde no?
 - ¿Quién invierte?
 - ¿Qué fuentes o mecanismos de financiación se utilizan?
 - ¿Qué rol juega el sector privado, los usuarios del agua y el gobierno?

- ¿Qué motiva las inversiones?
- Levantar observaciones dadas por Forest Trends en el análisis y los gráficos.

Actividad 3. Recopilar las propuestas de proyectos y las ideas de NBS para la seguridad hídrica y la resiliencia.

Alcance: Cuencas de La Paz y Los Planes, BCS

- Identificar las propuestas de proyectos y las ideas de soluciones basadas en la naturaleza en las cuencas hidrográficas de La Paz y Los Planes, en coordinación con Forest Trends y nuestros socios.
- Finalizar el formato para la recopilación de datos, incluyendo los siguientes campos: Nombre del proyecto; Estado; Tipo de intervención; Ecosistema; Tamaño de la intervención; Geografía y características clave de la zona de intervención (por ejemplo, precipitaciones, clima); Alineación con objetivos de seguridad hídrica y resiliencia; Co-beneficios; Rango de costos estimado; Actores implicados. Forest Trends brindará un formato preliminar y aprobará el formato final a usar.
- Contactar los/las promotores y ejecutores de proyectos para recabar información sobre los mismos.
- Consolidar la información sobre proyectos e ideas en una base de datos y elaborar una presentación en PowerPoint que destaque los aspectos clave de los proyectos.
- Organizar la información geográfica como insumo para un mapa de proyectos.

Actividad 4. Apoyar el desarrollo de un prototipo de sistema de priorización de proyectos.

Alcance: Cuencas hidrográficas de La Paz y Los Planes, BCS, partes interesadas locales

- Investigar intereses y objetivos de 3 actores locales priorizados por Forest Trends con nuestros socios.
- Programar entrevistas con cada uno de los 3 actores
- Asistir, realizar y transcribir entrevistas (el contenido de las entrevistas será elaborado por Forest Trends).
- Revisar los criterios del sistema de priorización de proyectos y aportar comentarios basados en las entrevistas.
- Programar reuniones con 3 actores locales para realizar pruebas del prototipo de priorización de proyectos.
- Asistir a las reuniones, participar en ellas y transcribirlas (la agenda de la reunión y las pruebas serán desarrollados por Forest Trends).
- Aportar comentarios sobre los ajustes al prototipo basados en las pruebas realizadas.

Actividad 5. Apoyo a la organización del taller de 2 días

Alcance: La Paz, México

- Apoyar a Forest Trends en la identificación de objetivos y participantes para el taller, basándose en la experiencia local.

- Investigar y recomendar a Forest Trends sitios para realizar el taller y la visita de campo
- En coordinación con los/las socios/as locales, desarrollar una agenda detallada para la visita de campo
- Preparar a los/las expositores y facilitadores para el desarrollo de sus funciones en el taller.
- Preparar contenidos para usar en materiales comunicacionales para promocionar el taller con los y las invitados/as.
-
- Participar en el taller y apoyar al equipo de Forest Trends durante el taller, en particular en la coordinación con los/las participantes.
- Preparar un resumen de participación y retroalimentación de los/las actores locales durante el taller

CRONOGRAMA

El/la consultor/a elaborará y entregará al FT los siguientes productos de acuerdo con el cronograma previsto:

#	Entregable	Detalle	Plazo	% de pago
Actividad 1: Identificar y contactar a los/las actores locales priorizados.				
1	Lista de los principales actores locales	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar la lista de actores locales clave elaborada por FT y hacer aportes 	26 de julio	20%
Actividad 2: Investigar las inversiones existentes en soluciones basadas en la naturaleza para el agua (2013-2023).				
2	Plan de difusión	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de difusión, incluyendo bases de datos y desarrolladores de proyectos 	Semanal	10%
3	Recolección de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Reportes semanales sobre la recolección de datos (objetivo: más de 7 entradas/semana) 	Semanal	
4	Base de datos - preliminar	<ul style="list-style-type: none"> • Avance preliminar de la base de datos compilada 	15 de agosto	
5	Análisis de datos - borrador	<ul style="list-style-type: none"> • Base de datos compilada, versión final • Análisis sobre las principales conclusiones y tendencias 	6 de septiembre	10%
6	Análisis de datos - final	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporar comentarios 	20 de septiembre	

Actividad 3. Recopilar las propuestas e ideas de proyectos existentes.				
7	Resumen de propuestas e ideas de proyectos de NBS para el agua (10-12 propuestas)	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • Insumos para el mapa 	20 de septiembre	10%
Actividad 4. Apoyar el desarrollo de un prototipo del sistema de priorización de proyectos.				
8	Resumen del interés de los/las actores locales	<ul style="list-style-type: none"> • Resumen de los intereses y objetivos de 3 actores locales 	8 de agosto	15%
9	Transcripciones de entrevistas y comentarios sobre los criterios	<ul style="list-style-type: none"> • Transcripción de 3 entrevistas a actores locales (se puede preparar usando software) • Sugerencias de criterios basadas en las entrevistas. FT propondrá los criterios. 	21 de agosto	
10	Transcripciones de pruebas y comentarios sobre la herramienta de priorización	<ul style="list-style-type: none"> • Transcripción de 3 reuniones de prueba del prototipo de priorización. • Sugerencias para ajustar el prototipo (a ser propuesto por FT) en base de las reuniones. 	15 de noviembre	10%
Actividad 5. Apoyo a la organización del taller de 2 días				
11	Preparación del taller	Proponer objetivos, ponentes y participantes	8 de agosto	10%
12	Resumen de las recomendaciones del taller	Resumen de las principales recomendaciones de las participantes y oportunidades de colaboración	20 de noviembre	15%

DURACIÓN Y PAGO

DURACIÓN

Desde la firma del contrato hasta mediados de noviembre.

PAGO

El pago se efectuará por productos. Para que se procese un pago, el/la consultor/a deberá presentar el producto y la factura correspondiente. El pago depende de la aprobación por parte de la Supervisora Técnica de los entregables correspondientes a ese periodo.

Forest Trends no adquiere responsabilidad alguna por los contratos a terceros que realice el/la consultor/a, siendo su responsabilidad el cumplimiento de los productos acordados en estos Términos de Referencia. El cumplimiento de obligaciones, presentación de entregables, no se limita a la presentación oportuna de dichos entregables, sino a la idoneidad de los mismos y a la verificación de cumplimiento de los requisitos especificados en estos términos de referencia por parte del equipo de la Supervisión técnica, también especificada en estos términos de referencia.

COSTO DE LA CONSULTORÍA

La consultoría es a todo costo. Se deberá presentar una propuesta económica como parte de la propuesta (rango estimado: USD 12.000 – USD 14.000).

CALIFICACIONES

El/la consultor/a debe cumplir los siguientes requisitos:

- Al menos 5 años de experiencia trabajando en el sector del agua en Baja California Sur, preferiblemente con experiencia directa en soluciones basadas en la naturaleza, infraestructura verde, conservación de cuencas u otro campo relacionado.
- Licenciatura en ciencias medioambientales, gestión de recursos naturales, política medioambiental, biología u otra área relacionada.
- Conocimiento y curiosidad por los mecanismos de financiación de soluciones naturales para el agua
- Experiencia demostrada en la compilación de bases de datos, el análisis de datos y la redacción de conclusiones.
- Competencia en el uso de Excel para crear tablas y figuras dinámicas.
- Experiencia de trabajo en entornos interdisciplinarios y multiculturales
- Excelentes habilidades de comunicación escrita y verbal en español

Deseable:

- Excelentes habilidades de comunicación escrita y verbal en inglés
- Capacidad para elaborar un mapa sencillo de las ubicaciones de proyectos en SIG.

SUPERVISIÓN TÉCNICA

El/la consultor/a será supervisado/a por Mia Smith, Gerente de la Iniciativa de Agua, Forest Trends.

PROCESO DE POSTULACIÓN



Los/las candidatos/as deben presentar lo siguiente al correo electrónico cv@forest-trends.org a más tardar el 23 de julio de 2024:

- Carta de presentación que incluya lo siguiente:
 - Expresión de interés y motivación para presentar la candidatura
 - Descripción de la formación, experiencia y aptitudes que respondan a las cualificaciones indicadas, destacando específicamente experiencias en soluciones basadas en la naturaleza, la coordinación con actores locales relevantes, la recopilación y uso de bases de datos, y la redacción de informes.
 - Descripción de lo que aportaría el/la candidato/a
- CV no documentado
- Trabajo realizado o muestra escrita que demuestre la capacidad de análisis de datos
- Propuesta económica detallada por el total del servicio (incluyendo los impuestos de ley) y todos los gastos asociados para el desarrollo de esta consultoría.

Se alienta a que presenten su postulación lo antes posible, ya que las postulaciones se considerarán de manera continua. Sólo se contactará con los/las candidatos/as pre seleccionados/as.