

Programa Conservación de Bosques y REDD

CONVOCATORIA PARA LICITACIÓN

Servicios de Consultoría:	Fecha de Cierre:
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN PILOTO DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD (SINMBio)	15 de enero de 2018 a las 15h00

Cooperación Financiera Oficial entre el Ecuador y Alemania

Ref-N°/BMZ-N°: Programa de Conservación de Bosques y REDD – Fortalecimiento Nacional de Monitoreo de Bosques (2098 10 987).

Licitación internacional y abierta con proceso de pre-calificación de oferentes

Ref.: *DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN PILOTO DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD (SINMBio)*

Financiamiento:

Cooperación Financiera Alemana, KfW

Presupuesto referencial:

USD 778,797.60

Entidad Contratante:

Ministerio del Ambiente del Ecuador

Lugar de trabajo:

Ecuador, en todo el territorio amazónico

Entidad Ejecutora: Ministerio del Ambiente, Subsecretaría de Patrimonio Natural, Dirección Nacional Forestal	
--	--

De conformidad con las bases de licitación del proceso de licitación pública internacional de consultoría, elaboradas por el Programa Conservación de Bosques y REDD+ del Ministerio del Ambiente y aprobadas por la Coordinación del Programa Conservación de Bosques y REDD+, como Delegada de la máxima autoridad del MINISTERIO DEL AMBIENTE, mediante ACUERDO MINISTERIAL No. 045 de 03 de mayo del 2012, publicado en el Registro Oficial No. 813 de octubre de 2012, se convoca a las personas jurídicas nacionales y extranjeras, asociaciones o consorcios, o compromisos de asociación de éstas, facultadas para proveer servicios de consultoría, legalmente capaces para contratar, para que presenten sus ofertas dentro del proceso de licitación pública internacional de consultoría para el **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN PILOTO DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD (SINMBio)”**.

Presupuesto Referencial: El presupuesto referencial para el presente contrato es de USD. 778,797.60 (siete cientos setenta y ocho mil siete cientos noventa y siete con 60/100 Dólares americanos). Este valor incluye la totalidad de impuestos, tasas y otros costos que el adjudicado deberá asumir para la ejecución del contrato, que serán financiados a través de la modalidad de pago directo desde Alemania.

Servicios solicitados: El Objetivo de la presente consultoría es: Desarrollar e implementar el Sistema Nacional de Monitoreo de Biodiversidad (SINMBio) y la Base Nacional de Datos sobre la Biodiversidad como herramientas adaptativas y estratégicas para apoyar las políticas públicas de uso y planificación sustentable de la diversidad biológica, así como, de la provisión de insumos al Estado Ecuatoriano para cumplir con las Metas Aichi del Plan Estratégico de la diversidad Biológica 2011-2020 del Convenio de Diversidad Biológica (CBD). La duración total de los servicios está prevista para 270 días calendarios.

La firma consultora brindará servicios de consultoría realizando lo siguiente:

- (1) Desarrollar el marco conceptual del Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad (SINMBio)

Programa Conservación de Bosques y REDD

desde un enfoque ecosistémico, adaptativo y que promueva la participación ciudadana, a través de la articulación de la Red Ecuatoriana de Monitoreo de la Biodiversidad (REMBIO) en colaboración y consenso de la Academia, Institutos Públicos de Investigación (IPIs) y ONG's de conservación.

- (2) Implementar e innovar con un plan piloto de monitoreo adaptativo a escala Sub nacional en el sector la Amazonía Norte con la finalidad de:
 - Evaluar la distribución y estado de conservación de la diversidad biológica en diferentes fragmentos de bosque con distintas escalas de manejo y uso de suelo, aplicando modelos matemáticos predictivos a través de sensores remotos;
 - Recopilar datos históricos y actuales de cacería cinegética en dos sectores de la Amazonía norte de Ecuador que permitan identificar tendencias y desarrollar modelos matemáticos de capacidad de carga en los sectores de estudio
 - Determinar la movilidad de organismos modelo, en dos áreas de la Amazonía norte de Ecuador a través del uso de tecnologías radio-telemetría satelital, que permitan desarrollar modelos de ocupación.
- (3) Implementar la plataforma para la administración de la Base Nacional de Datos de la Biodiversidad (BNDB) y sus procesos y funcionalidades informatizados en el sistema de código abierto Symbiota;
- (4) Compilar la BNDB ingresando las colecciones de vertebrados, invertebrados y plantas del INABIO (aprox. 250,000 registros ya digitalizados).
- (5) Conformar la red nacional de intercambio de datos científicos sobre biodiversidad.

Perfil de la empresa requerida

Tomando en cuenta que la implementación inicial del SINMBio, del Plan piloto de monitoreo, y el desarrollo de la BNDB requieren un profundo conocimiento de la biodiversidad de los ecosistemas del Ecuador, esta consultoría deberá maximizar la participación de especialistas nacionales. Considerando la magnitud de la consultoría y la ejecución de sus componentes en modo paralelo, se recomienda formar consorcios.

Podrán participar en la presente licitación las empresas o consorcios de consultoras nacionales, extranjeras, o consorcios que cumplan con los siguientes requisitos:

- A. Los oferentes contratarán y demostrarán que cuentan con un equipo de profesionales individuales con las competencias necesarias para la prestación de los servicios requeridos. Particularmente, se requiere una empresa o consorcio que cumpla con los siguientes requerimientos:
 - Experiencias documentadas en el desarrollo y en la implementación de modelos biométricos enfocados en aspectos de la biodiversidad.
 - Experiencias documentadas en el desarrollo y la implementación de monitoreo de biodiversidad.
 - Experiencias documentadas (artículos científicos o memorias de proyectos concluidos) en el desarrollo y en la implementación de bases de datos de la biodiversidad.
 - Experiencias documentadas (artículos científicos o memorias de proyectos concluidos) en el desarrollo y la implementación de sistemas informáticos que faciliten la compilación, depuración, y el análisis de datos de la biodiversidad.
- B. Que el proponente no haya incurrido en ninguna de las siguientes inhabilidades:
 - La oferta se haya recibido después del vencimiento del plazo previsto para tal fin;
 - El oferente haya incidido en la selección mediante pagos ilícitos, concesiones u ofrecimiento de otro tipo de ventajas, o cuando existan circunstancias que hagan suponer que ha habido tal influencia;
 - El oferente cuyos socios, asociados, directivos y demás personal técnico o profesional del oferente sean funcionarios del MAE, o de la empresa GFA GmbH contratada para prestar servicios de Asesoramiento Técnico Principal al proyecto;

Programa Conservación de Bosques y REDD

- Oferentes incumplidos o morosos u oferentes que se encuentren inhabilitados por el Estado Ecuatoriano o sus instituciones.

Instrucciones para los solicitantes:

1. Las empresas interesadas en participar deberán manifestar su intención mediante correo electrónico a Mauricio Zapata (Especialista en Contratación Pública del Programa de Conservación de Bosques (Socio Bosque) y REDD+): mauricio.zapata@ambiente.gob.ec con copia a Vanessa Román: vanessa.roman@ambiente.gob.ec para así poder recibir las bases de licitación, eventuales informaciones adicionales y/o las respuestas a consultas realizadas.
2. La presente convocatoria se rige por la última versión de las “**Directrices para la contratación de consultores en el marco de la Cooperación Financiera Oficial con países socios**”, disponible para descarga en el enlace <https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Consulting-S.pdf>
3. Las empresas interesadas en participar en el proceso de pre-calificación deberán presentar los documentos referidos al Programa Conservación de Bosques y REDD+, en un original (en papel) y una copia electrónica en formato PDF (memoria USB o CD, la copia electrónica debe ser idéntica a la presentada en original en papel, es decir la totalidad de documentos, con firmas, anexos, sumillas, etc., en un solo archivo), a más tardar hasta las 15:00 (hora local) del día 15 de Enero del 2018, en las oficinas del Programa Conservación de Bosques y REDD+, ubicada entre la calle Toledo N 23-148 y Madrid esquina, Edificio Coloma Román PB, atención: Licda. Karol Fierro Peralbo. El envío de los documentos de forma electrónica no será admitido.
4. Los solicitantes deberán revisar cuidadosamente las bases de licitación con los requisitos solicitados en los plazos y formatos establecidos. No se admitirá reclamo posterior del solicitante que se fundamente en el desconocimiento de las mismas.
5. Los costos de la preparación y presentación de las ofertas serán asumidos por el Solicitante. El Programa Conservación de Bosques y REDD+ no será responsable en ningún caso por los costos de preparación o envío cualquier que fuese el resultado del proceso de pre-calificación.
6. No podrán participar aquellas empresas consultoras u ONG cuyos socios, asociados, directivos y demás personal técnico o profesional de dichas firmas sean parte del Ministerio del Ambiente.

Quito, 19 de Diciembre de 2017

Lcda. Karol Fierro Peralbo
COORDINADORA DEL PROGRAMA CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y REDD+
MINISTERIO DEL AMBIENTE