

Programa Conservación de Bosques y REDD

CONVOCATORIA PARA LICITACIÓN

Servicios de Consultoría:	Fecha de Cierre:
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LA CADENA DE DETECCIÓN DE LA DEGRADACIÓN EN LA AMAZONIA DEL ECUADOR UTILIZANDO EL SYSTEM FOR EARTH OBSERVATION DATA ACCESS, PROCESSING AND ANALYSIS FOR LAND MONITORING (SEPAL)	29 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 DE LA CADENA DE DETECCIÓN DE LA DEGRADACIÓN EN LA AMAZONIA DEL ECUADOR UTILIZANDO EL SYSTEM FOR EARTH OBSERVATION DATA ACCESS, PROCESSING AND ANALYSIS FOR LAND MONITORING (SEPAL)*

Financiamiento:

Cooperación Financiera Alemana, KfW

Presupuesto referencial:

USD 431,490.00

Entidad Contratante:

Ministerio del Ambiente del Ecuador

Lugar de trabajo:

Ecuador, en todo el territorio nacional

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 Cooperación Financiera Alemana (KfW), 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 DE LA CADENA DE DETECCIÓN DE LA DEGRADACIÓN EN LA AMAZONIA DEL ECUADOR UTILIZANDO EL SYSTEM FOR EARTH OBSERVATION DATA ACCESS, PROCESSING AND ANALYSIS FOR LAND MONITORING (SEPAL)**”.

Presupuesto Referencial: El presupuesto referencial para el presente contrato es de **USD. 431,490.00** (cuatrocientos treinta y un mil cuatrocientos noventa 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 la cadena de detección de la degradación en el Ecuador utilizando SEPAL. La duración total de los servicios está prevista para 243 días calendario.

La firma consultora brindará servicios de consultoría realizando lo siguiente:

- (1) Diseñar el marco conceptual para evaluar la degradación forestal en el Ecuador.
- (2) Diseñar la cadena para detectar la degradación forestal con el MAE en la Amazonia del Ecuador.

Programa Conservación de Bosques y REDD

- (3) Desarrollar e implementar la cadena para la detección de la degradación forestal en la plataforma SEPAL;
- (4) Levantar observaciones del impacto por el aprovechamiento forestal en las provincias piloto Orellana y Morona-Santiago para poder calibrar y validar los productos de la cadena.
- (5) Comparar los resultados de la detección de la degradación basados en multiespectrales ópticos de Landsat 5 M / 7 ETM / 8 OLI y Sentinel-2 para elaborar recomendaciones como lograr consistencia en el marco de MRV.
- (6) Capacitar al equipo técnico del MAE en todos los pasos de la operación y mantenimiento de la cadena en SEPAL.

Perfil de la empresa requerida

Podrán participar en la presente licitación las empresas consultoras nacionales o extranjeras 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 que cumpla con los siguientes requerimientos:
 - Experiencias documentadas en el desarrollo y en la implementación de procesos de teledetección con fines de monitoreo de la degradación a escala subnacional en modo automatizado implementados en clusters, grids intra-institucionales, o en la nube (SEPAL, Google Earth Engine, Amazon AWS).
 - Experiencias documentadas en el desarrollo de cadenas de procesamiento automatizadas para el monitoreo forestal utilizando datos de los sensores, Sentinel-2, y Landsat-8.
- 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 parientes hasta cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad, o de la empresa GFA GmbH contratada para prestar servicios de Asesoramiento Técnico Principal al proyecto;
 - Oferentes incumplidos o morosos u oferentes que se encuentren inhabilitados por el Estado Ecuatoriano o sus instituciones.

Se sugiere que se formen asociaciones de empresas, o consorcios entre una empresa consultora internacional y una empresa nacional o regional (ONG o empresa) para facilitar el proceso de ejecutar mediciones para la validación y calibración.

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>

Programa Conservación de Bosques y REDD

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 29 de Enero del 2017, 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, 02 de Enero de 2018

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