



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

CONVOCATORIA DE MANIFESTACIONES DE INTERÉS

Experto internacional en teledetección y MRV para el Desarrollo del Plan de Inversión REDD+ (PNI-REDD+) de Guinea Ecuatorial

Duración del contrato:
11 meses (~220 días) con posibilidad de prolongación por 2 meses adicionales

Vacante No. IRC3598

Lugar: Malabo, Guinea Ecuatorial

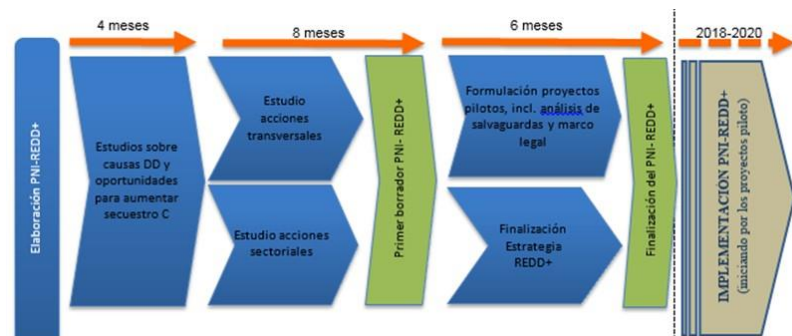
La fecha límite para el enviar la solicitud es el 10 de Octubre

Contexto

Guinea Ecuatorial es un país situado en África Central, donde se encuentra el segundo mayor bosque tropical del mundo. En línea con sus compromisos internacionales y regionales, Guinea Ecuatorial ha iniciado su proceso de preparación para REDD+ y en un tiempo relativamente corto, el país ha logrado importantes progresos, tales como el establecimiento de un marco institucional y la aprobación por el parlamento nacional de la propuesta de preparación para la REDD+ (R-PP). El país desea seguir avanzando con la implementación de REDD+ a través de acciones que hagan frente a las causas de la deforestación y la degradación de bosques, y que promuevan un desarrollo sostenible. La "Iniciativa Forestal para África Central" (CAFI: Central African Forest Initiative www.cafi.org), de la que Guinea Ecuatorial forma parte desde Septiembre de 2015, constituye una oportunidad para apoyar los esfuerzos del país.

En este marco, Guinea Ecuatorial ha decidido desarrollar un Plan Nacional de Inversión REDD+ (PNI-REDD+) que guíe y apoye las iniciativas de las múltiples partes y sectores involucrados en la reducción de la deforestación y la degradación en el país. Este Plan será desarrollado a través de un proceso consultativo; aspirará a tener resultados a gran escala; y permitirá movilizar y coordinar las posibles fuentes de financiación (CAFI, GCF, GEF, FIP, fondos nacionales, etc.) bajo un único marco.

Dentro del proceso de desarrollo del PNI-REDD+, está prevista la elaboración de un estudio espacial y cualitativo de causas directas y subyacentes de deforestación y degradación de los bosques de Guinea Ecuatorial; así como posibles actividades ligadas con el desarrollo de la metodología para la construcción de nivel de referencia (de emisiones) forestales (NREF/NRF) o el plan de implementación del sistema nacional de monitoreo forestal (SNMF) que puedan ser relevantes para la futura implementación y monitoreo de la Estrategia REDD+ y del PNI-REDD+. La figura a continuación describe de forma esquemática el proceso previsto:



Descripción del cargo

Bajo la supervisión general del Representante de la FAO en Guinea Ecuatorial, la supervisión directa del Asesor Técnico Principal (ATP) del proyecto, la supervisión técnica del oficial de apoyo técnico principal (LTO) del proyecto y del experto senior en teledetección de la FAO en Roma, el/la consultor/a en teledetección, medición, reporte y verificación (MRV) contribuirá al desarrollo del PNI-REDD+, en particular (i) proporcionando apoyo técnico en la elaboración de un estudio espacial y cualitativo sobre las causas de la deforestación y degradación, incluyendo un análisis histórico del cambio de cobertura forestal para la región continental e insular, y (ii) apoyando la finalización del plan de acción del SNMF.

De forma más específica, el experto internacional RS/MRV desempeñará las siguientes funciones, en estrecha colaboración con todos los miembros del equipo de proyecto y las contrapartes gubernamentales:

- Liderar la elaboración del estudio espacial y cualitativo sobre causas de deforestación y degradación forestal, y sobre las oportunidades para aumentar secuestro C, que contribuirá a la formulación del PNI-REDD+, específicamente:
 - o Actualizar el mapa nacional de bosques, incluyendo la definición de bosques, en colaboración con expertos nacionales
 - o Definir la metodología para realizar el análisis histórico de cambio de cobertura forestal (en base a productos ya existentes como *Global Forest Change*) y realizar el análisis en colaboración con los expertos nacionales;
 - o Preparar los términos de referencia para la realización de un estudio cualitativo (consultando a los actores implicados) sobre las causas de deforestación y de degradación de los bosques, lanzar el proceso de contratación del personal o socios en la implementación, y supervisar su trabajo;
 - o Combinar los resultados del análisis cualitativo sobre las causas de DD con el análisis de cambio de cobertura y producir un reporte completo sobre la deforestación y degradación de los bosques en Guinea Ecuatorial, y las oportunidades para el aumento de la captura de Carbono.
 - o Organizar una reunión de validación de los dos estudios y presentar los resultados, en colaboración estrecha con los expertos nacionales.
- Liderar la finalización del Plan de acción del SNMF, en base al trabajo realizado en la Propuesta de Preparación REDD+ (R-PP por sus siglas en inglés).

Además, el consultor tendrá que asegurar que los productos de la consultoría estén en línea con los estándares geoespaciales del departamento de Recursos Naturales de la FAO (DDN) sobre herramientas e interoperabilidad:

- o Asegurar, cuando sea posible, el cumplimiento de las directrices de la FAO sobre el uso de componentes de código abierto y herramientas *commercial off the shelf* (COTS) para los sistemas de información geográfica (SIG) y el procesamiento de imágenes satelitales;
- o Asegurar, cuando sea posible, la compatibilidad de los datos del proyecto con los datos estándar ISO LCML FAO.
- o Preparar los metadatos necesarios para su publicación en el formato de WMS
- o Cuando sea posible, desarrollar el flujo de trabajo utilizando *scripts* de generación de modelos y/o *python*
- o Consultar con el equipo geoespacial de DDN en el uso de flujo de trabajo estandarizado, edición de mapas, mapas de Servicios Web y aplicaciones Web (por ejemplo Atlas)
- o Asegurar la cooperación con el equipo geoespacial de DDN en el apoyo de los estándares SIG
- o Asegurar que cualquier compra de imágenes de satélite se lleva a cabo en coordinación con DDNS a través de la LTA/DMA (*Long Term Agreement/Direct market agreement*)

Los candidatos deberían cumplir los siguientes requisitos:

Criterios mínimos:

- Título universitario superior en teledetección, geografía, ciencias ambientales, forestería u otra especialización relevante
- Un mínimo de 5 años de experiencia profesional relevante
- Nivel avanzado de español (oral y escrito)

Criterios de selección:

- Amplitud y pertinencia de la experiencia en funciones relacionadas con la implementación de proyectos de teledetección y MRV con la participación de múltiples actores
- Amplitud y pertinencia de la experiencia previa y conocimientos en análisis de cambio de cobertura forestal usando teledetección
- Amplitud de los conocimientos sobre la mitigación al cambio climático, las causas de deforestación y degradación forestal y el proceso REDD+

- Se valorará conocimiento de la región de África Central y/o del contexto de Guinea Ecuatorial y sus políticas de manejo de los recursos naturales y ambientales
- Experiencia previa de trabajo en un contexto multicultural, con oficiales gubernamentales, y/o con diversos actores locales, así como de facilitación de reuniones/talleres y procesos de consulta.
- Liderazgo, iniciativa, y capacidad de tomar decisiones y trabajar bajo una supervisión limitada
- Buena capacidad de trabajar y escribir en español. Experiencia en la redacción de documentos técnicos e informes. Se valorarán conocimientos de inglés y/o francés.

Información adicional

FAO busca la diversidad de género, geográfica y lingüística en su personal y consultores internacionales con el fin de servir mejor a sus países miembros en todas las regiones. .

Todos los candidatos deberán adherirse a los valores de la FAO de compromiso con la Organización, de respeto hacia todas las personas, y de integridad y transparencia

Cómo enviar su solicitud

Todas las candidaturas tendrán que ser presentadas a través de la plataforma **iRecruitment** de la FAO. Haga click en el link que encuentra a continuación para acceder a **iRecruitment**, complete su perfil en línea y mande su candidatura para esta convocatoria.

<http://www.fao.org/employment/irecruitment-access/es/>

Para que su candidatura sea evaluada adecuadamente, por favor asegúrese de que todas las secciones de su cuenta en iRecruitment estén completas. Las candidaturas incompletas no serán consideradas.

Si necesita asistencia o tiene alguna pregunta, por favor, diríjase a: iRecruitment@fao.org