



**Food and Agriculture Organization
of the United Nations**

APPEL A MANIFESTATION D'INTERET

CONSULTANT INTERNATIONAL: EXPERT TELEDETECTION

Durée du contrat: 11 mois

No de la vacance: IRC3894

Date limite pour postuler: 10 mars 2017

Lieu d'affectation: Kinshasa, République Démocratique du Congo

Tâches et responsabilités:

CONTEXTE

Depuis 2009, la FAO appuie la RDC pour développer son système national de surveillance des forêts (SNSF) et ses capacités à mesurer, notifier et vérifier (MNV) les émissions et les absorptions liées aux activités REDD+ sur son territoire. La FAO a notamment assisté le pays à développer l'unité de géomatique et l'unité Inventaire forestier national de la Direction des Inventaires et de l'Aménagement Forestiers (DIAF) du Ministère du Développement Durable et Environnement (MEDD) pour renforcer ses capacités à suivre les changements de sa couverture forestière, à mettre en œuvre des inventaires forestiers, et à estimer les émissions de gaz à effet de serre qui y sont associées. Ce soutien a été fourni à travers divers projets de la FAO, notamment le Programme National ONU-REDD, le projet régional MRV-COMIFAC, ainsi que deux appuis ciblés consécutifs du Programme ONU-REDD.

Pour donner suite à ce soutien, la FAO a récemment soumis une proposition de financement de 10 million USD au Fonds National REDD+ (FONAREDD) de la RDC pour poursuivre son appui au pays en matière de surveillance REDD+. Considéré comme un programme essentiel au processus REDD+ de la RDC, le programme sera mis en œuvre dès le début de la phase d'investissement du pays, et ceci conformément à la lettre d'intention signée entre la RDC et le CAFI.

L'objectif principal du programme de finalisation et de mise en œuvre du Système National de Surveillance des Forêts (SNSF) est de doter la République Démocratique du Congo (RDC) d'un SNSF opérationnel capable de répondre aux exigences de la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) pour la mise en œuvre du mécanisme REDD+.

Le programme poursuit les objectifs spécifiques suivants :

- Le système national de surveillance des terres par satellite Terra Congo est opérationnel ;
- La RDC dispose de données issues de l'inventaire forestier permettant de préciser les facteurs d'émission ;
- La RDC rapporte régulièrement à la CCNUCC les résultats de son I-GES dans le cadre du changement d'utilisation des terres ;
- Les informations sur les événements majeurs de déforestation sont mises à disposition périodiquement ;
- Les niveaux de référence des forêts des provinces forestières sont disponibles et le soutien aux dites provinces pour le MRV est effectif.

Ainsi, la FAO souhaite recruter un consultant en télédétection qui aura comme mandat de mettre en œuvre l'ensemble des activités de télédétection du programme et, en particulier, le volet lié à la production de données d'activités de la RDC dans le cadre de son processus REDD+.

NATURE DU MANDAT

Sous la supervision directe des experts en télédétection basés à Rome et du Représentant de la FAO en RDC, et en étroite collaboration avec les conseillers régionaux FAO REDD+ pour l'Afrique basés à Rome et à Nairobi et de l'assistant programme du Représentant de la FAO en RDC, le candidat effectuera les tâches suivantes :

- Établir les Termes de Référence des experts à recruter, les lettres d'accord, les plans d'achats et les contrats relatifs au volet télédétection ;
- Gérer, suivre et coordonner les activités de la composante 1 du programme, en s'assurant de la mise en œuvre des activités selon la planification proposée ;
- S'assurer de l'atteinte des résultats tels qu'identifiés dans le document de programme et donner son appui au coordinateur du programme pour les planifications et les réunions de suivi ;
- Contribuer à la production des cartes et des données d'activités pour la RDC en collaboration avec la DIAF, l'équipe FAO REDD+ et SEPAL à Rome ;
- Coordonner et contribuer à l'élaboration des niveaux de référence des forêts des provinces selon les jalons fixés par la RDC ; s'assurer de la qualité des NERF/NRF à soumettre à la CCNUCC;
- Fournir une assistance technique régulière à l'équipe de TerraCongo pour produire les statistiques de changement de l'usage des terres et du couvert forestier de la RDC pour la période de référence et mettre en œuvre la méthodologie de surveillance ;
- S'assurer de la mise en œuvre et faire le suivi régulier de la composante 4 du programme sur le suivi des événements majeurs de déforestation et de dégradation des forêts ;
- S'assurer de l'introduction des données de la composante 4 dans Terra Congo ;
- Renforcer les capacités de la DIAF si nécessaire, et/ou coordonner les activités de renforcement des capacités à mettre en œuvre dans le cadre du programme ;
- Assurer un travail de consolidation des données, et préparer des synthèses pratiques des études techniques et scientifiques pour éclairer les orientations et décisions ;
- Participer aux réunions nationales et internationales utiles à la réalisation des tâches ci-dessus, faire la restitution à la partie nationale des principales conclusions et discuter des adaptations éventuelles par rapport aux activités pilotés par la FAO dans le cadre du programme ONU-REDD ;
- Travailler en étroite collaboration avec les partenaires du programme REDD+ afin d'assurer la coordination et la complémentarité dans la conception et la mise en œuvre des programmes nationaux, en synergie avec les initiatives régionales et internationales ;
- Assurer un contact constant avec les experts de la FAO soutenant les activités REDD+ en RDC;
- Assurer une documentation précise, complète et régulière de l'ensemble des activités, méthodologies et processus appliqués ainsi que des résultats de télédétection du programme ;
- Effectuer toutes autres activités relatives aux projets, déterminées par la coordination du projet.

Les candidats doivent répondre aux exigences suivantes:

Exigences minimales

- Diplôme universitaire d'études supérieures dans le domaine de la foresterie, de la biologie, des sciences environnementales, des sciences géographiques ou dans un domaine connexe ;
- Une bonne connaissance du processus REDD+ en RDC, du Programme ONU-REDD, et des acteurs de la REDD+ au en RDC;
- Expérience professionnelle d'au moins cinq ans dans un domaine pertinent (foresterie, gestion environnementale, développement, etc.);
- Excellente connaissance des logiciels de SIG (ArcGIS, open source) et télédétection (Q GIS, eCognition, etc.) ;
- Une excellente maîtrise du français et de l'anglais.

Critères de sélection

- Une excellente maîtrise des enjeux liées à la mesure, notification et vérification (MRV) des activités REDD+, ainsi que des différentes composantes de la mise en œuvre REDD+ dans le contexte de la CCNUCC;
- Une connaissance pointue de la télédétection et des outils utilisés par la FAO ;
- Une connaissance pointue du processus REDD+ de la RDC et de ses acteurs;
- Expérience passée dans la gestion et la coordination de projets/programmes complexes impliquant plusieurs partenaires;
- Capacité à encadrer et à travailler en équipe, et avec une supervision limitée;
- Au moins une expérience professionnelle pertinente en RDC ou dans la région de l'Afrique Centrale;

- La connaissance des procédures de la FAO ou d'une Organisation des Nations Unies est considérée comme un atout.

Informations supplémentaires

La FAO est favorable à la parité homme-femme et à la diversité géographique et linguistique de son personnel et des consultants internationaux, afin de mieux servir ses membres dans toutes les régions.

Tous les candidats doivent adhérer aux valeurs de la FAO notamment celles relatives à la force de l'engagement et à la loyauté envers l'Organisation, ainsi qu'aux valeurs de respect de tous, d'intégrité et de transparence.

Comment postuler

Toutes les demandes doivent être faites au moyen du système de recrutement électronique de la FAO iRecruitment. Cliquez sur le lien ci-dessous pour accéder à iRecruitment et complétez votre profil en ligne pour répondre à cet Appel à manifestation d'intérêt.

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

Pour que la demande soit retenue pour évaluation, prière de s'assurer que toutes les sections du compte iRecruitment sont remplies. Les demandes incomplètes ne seront pas évaluées.

Pour tout complément d'information contacter: iRecruitment@fao.org