

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
PROJET D'APPUI AU SECTEUR AGRICOLE DU NORD- KIVU



Investir dans les populations rurales

TERMES DE REFERENCE

RECRUTEMENT D'UN RESPONSABLE EN GESTION DE BASE DE DONNEES

Contexte :

La République Démocratique du Congo a obtenu du Fonds International de Développement Agricole (FIDA) un financement destiné à couvrir le coût de Projet d'Appui au Secteur Agricole dans la province du Nord Kivu « PASA-NK » et envisage d'en faire partiellement usage en vue de procéder au recrutement d'un Responsable en gestion de base de données.

Objectif du Projet :

Le PASA-NK a pour objet d'améliorer durablement la sécurité alimentaire et les revenus des ménages bénéficiaires des interventions du projet.

Son objectif de développement est d'améliorer la productivité et la rentabilité de 4 cultures (maïs, riz, pomme de terre et café arabica) pratiquées par les petits producteurs/rices dans sa zone d'intervention.

Missions

Sous la supervision directe du Coordonnateur du projet, le responsable en gestion de base de données aura la responsabilité de la mise en place, la gestion et la mise à jour des systèmes informatiques du projet.

A- Principales tâches et Responsabilités.

Sous l'autorité du Coordonnateur du Projet, les tâches de Responsable en gestion des bases de données s'articulent autour des éléments suivants :

- Mettre en place une base des données informatisée du Système de Suivi-Evaluation fonctionnant avec un logiciel susceptible de collecter, traiter, analyser et renseigner les données à temps réel ;
- Gérer la base des données informatisée du PASA-NK fonctionnant avec un logiciel opérationnel permettant la gestion informatisée des données du Système de Suivi-Evaluation du Projet ;
- Mettre en œuvre la gestion informatisée des données du Système de suivi-évaluation du Projet sous l'administration de Responsable de Suivi-Evaluation et décentralisé au niveau des OP et services étatiques ;
- Renseigner les données sur les indicateurs de produits et d'effets ainsi que les données économiques des coopératives et associations ;
- Recourir à un logiciel qui doit fonctionner à temps réel, c'est-à-dire que dès la saisie et la validation des données à quelque niveau hiérarchique que ce soit ;
- S'assurer que les différents états relatifs à ses saisies sont spontanément générés dans l'application avec un système de protection contre les modifications malveillantes ;
- Veiller à ce que chaque utilisateur du logiciel ne puisse avoir accès qu'à la partie du programme qui lui est autorisée par sa fonction, mais surtout par sa hiérarchie ;
- Elaborer les Modèles Conceptuels d'un Système d'Information Géographique d'un projet de développement ;
- Identifier les logiciels performants du Système d'Information Géographique (SIG) appropriés (ARCG IS, MAPINFO, KOBO TOOLS...);
- Former les utilisateurs à la collecte, au traitement et à l'analyse des données collectées sur GPS ;
- Former les utilisateurs à la production des cartes et à l'insertion des informations dans le site web, Google Earth, Kobo Tools, etc.)

- Produire les cartes pour la capitalisation des résultats du projet ;
- Utiliser le logiciel de base des données informatisées SIG comme un outil efficace de la cartographie et de l'approche participative ;
- Elaborer les TDR et les modules de formation ;
- Former les utilisateurs à la manipulation des matériels et équipements ;
- Contribuer à l'élaboration du rapport de suivi-évaluation ;
- Assurer la tâche du responsable de suivi-évaluation à son absence et autres tâches que la hiérarchie pourra lui confier.

B- QUALIFICATIONS ET EXPÉRIENCE REQUISES.

Le responsable Base de données doit :

- Être de nationalité congolaise ;
- Être titulaire au moins d'un diplôme d'Etudes Supérieures (Bac + 5) en informatique appliquée et programmation, en Agronomie, en Gestion des Ressources Naturelles, en économie, en Géographie, ou tout autre domaine équivalent ;
- Avoir tout au plus 50 ans à la date de publication de l'appel à candidature ;
- Avoir une expérience générale d'au moins de 10 ans ;
- Avoir une expérience spécifique d'au moins cinq (5) ans dans les domaines de la mise en place d'une base des données et du Système d'Information Géographique ;
- Avoir une connaissance de la zone du projet ;
- Avoir une solide connaissance dans le développement ou l'interfaçage des applications informatiques et l'utilisation des logiciels de cartographie et du GPS ;
- Avoir une parfaite maîtrise du SIG, l'utilisation des GPS et la cartographie ;
- Avoir déjà opérationnalisé la base des données informatisées et le SIG dans un projet/programme de développement travaillant avec les institutions internationales
- Avoir une expérience dans les projets financés par les institutions internationales en général et le FIDA en particulier serait un atout.

C- Aptitude

- Être capable de travailler sous pression et en zone de conflit armé ;
- Qualité morale irréprochable et ayant une bonne maîtrise du français

D- Durée du Contrat

Le contrat est d'une durée d'un an renouvelable sur la base d'une évaluation satisfaisante des performances. Le renouvellement du contrat sera toutefois limité à la durée effective du projet et le contrat initial sera soumis à une période probatoire de 6 mois.

E- Lieu d'affectation et de prise de fonction : Le poste est basé au siège du projet à Goma (Province du Nord Kivu).

F- Dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comprendre obligatoirement :

- Une lettre de motivation adressée au Coordonnateur de PASA NK ;
- Un curriculum vitae à jour avec 3 références professionnelles ;
- Les copies certifiées des diplômes, attestation de de formation et certificats de travail ;
- Un Casier Judiciaire (datant de moins de 3 mois) ;
- Une Copie d'une pièce d'identité (Carte d'électeur ou passeport).