

PROGRAMME D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE EN AGRICULTURE ET AGROFORESTERIE (PITAG)

Don 4359/GR-HA & GRT/GA-16490-HA

APPEL A CANDIDATURE N^O MARNDR/PITAG/CI/QCIN-17/20

TERMES DE RÉFÉRENCE

RECRUTEMENT D'UN ANALYSTE PROGRAMMEUR

1. Contexte

La République d'Haïti a bénéficié, à travers l'accord de don 4359/GR-HA et GRT/GA-16490-HA, d'un financement de la Banque Interaméricaine de Développement (BID), du Programme Mondial pour l'Agriculture et la Sécurité Alimentaire (GAFSP) et du Fonds International de Développement Agricole (FIDA) pour la mise en œuvre du Programme d'Innovation Technologique en Agriculture et Agroforesterie (PITAG) en vue d'accroître la productivité agricole des petits agriculteurs dans certaines zones des départements du Nord, du Nord-est, de l'Artibonite, du Sud et de la Grande Anse.

Le programme se décline en deux composantes techniques majeures :

Composante 1: Recherche appliquée et formation pour le développement et l'adaptation de technologies agricoles durables. Cette composante financera les activités suivantes : (i) projets de recherche agricole appliquée, élaborés et mis en œuvre par des institutions nationales et internationales, afin de créer, d'améliorer ou d'adapter des technologies agricoles innovatrices, rentables et durables à mettre à la disposition des agriculteurs ; (ii) le renforcement de la formation supérieure, technique et professionnelle en agriculture/développement rural et (iii) le renforcement institutionnel de la DI.

Composante 2: Promotion de technologies agricoles durables. Cette composante financera l'adoption de technologies agricoles innovatrices, rentables et durables qui amélioreront la rentabilité à long terme des exploitations agricoles et généreront des externalités environnementales positives.

Le programme sera mis en œuvre par une Unité d'Exécution (UE) rattachée à la Direction Générale du MARNDR qui aura à sa charge l'administration, la supervision et l'évaluation globale du programme. Les activités prévues dans les composantes 1 et 2 seront mises en œuvre avec l'appui de plusieurs entités spécialisées qui agiront en qualité d'opérateurs prestataires de services.

Une partie des ressources du PITAG doit permettre d'utiliser les services d'un **Analyste Programmeur** chargé d'appuyer la gestion adéquate du Système de Gestion des Incitations (SIGI) et du Système d'Information Comptable (SYSCOP).

2. Mandat et tâches spécifiques

Sous l'autorité du Coordonnateur, l'Analyste Programmeur est chargé d'appuyer la gestion adéquate du SIGI et du SYSCOP.

L'Analyste Programmeur assumera les principales tâches suivantes :

- Participer aux mises à jour du SIGI et du SYSCOP en vue d'améliorer leur fonctionnement ;
- Assurer les missions d'administrateur du Système de Gestion des Incitations (SIGI) ;
- Assurer l'assistance de niveau 1 auprès des utilisateurs sur les Systèmes et les outils de développements associés ;
- Réaliser la maintenance corrective et évolutive des Systèmes en fonction des sollicitations et des besoins des utilisateurs ;

- Fournir l'assistance, l'expertise et le conseil autour de l'utilisation du Système SIGI ;
- Réaliser les paramétrages des Systèmes, gérer les droits d'accès des utilisateurs ;
- Réaliser des études de faisabilité et des maquettes permettant d'orienter les évolutions de la solution ;
- Rédiger et maintenir à jour les documents et guides de référence des Systèmes ;
- Suivre les développements confiés à des prestataires externes et, en particulier en phase de réception des logiciels et des développements spécifiques ;
- Assurer le fonctionnement adéquat du SIGI, de façon à ce qu'il permette une gestion efficace et efficiente des incitations et réponde aux besoins des utilisateurs dans des délais adéquats ;
- S'assurer de la cohérence et de la compatibilité du SIGI avec l'ensemble du système informatique du Ministère (modernisation en cours) ;
- Développer certaines applications du MARNDR ;
- Assurer la maintenance de ces deux logiciels ;
- Aider à la résolution des problèmes identifiés ;
- Réaliser toutes autres tâches connexes relevant de sa compétence et sollicitées par le coordonnateur du programme.

3. Qualifications requises

Le consultant doit répondre au profil suivant:

- Avoir un diplôme d'ingénieur informatique ou dans une discipline similaire d'une université reconnue ;
- Avoir au moins 5 ans d'expérience générale pertinente en informatique, dont deux (2) ans d'expérience spécifique en analyse, programmation et développement de logiciels ;
- Avoir une connaissance et/ou expérience démontrée dans la création et la gestion de base de données ;
- Avoir une connaissance et/ou expérience démontrée obligatoirement dans les langages suivants **MySQL, PHP, et Java (J2EE, SPRING, GWT,...)**, toutefois, il doit avoir une certaine maîtrise dans l'utilisation d'au moins l'un des outils suivants : Apache, Tomcat, Oracle , GXT, HTML et CSS, ainsi que des outils de la plateforme Google tels que : Cloud Computer Engine, Cloud SQL, QGis et PostGis.

4. Lieu de travail

Le lieu de travail de l'Analyste Programmeur est le bureau central du Ministère de l'Agriculture, avec des déplacements, si nécessaires, dans les Directions Départementales Agricoles concernées.

5. Conditions d'emploi

La durée du premier contrat est de ... mois. Le contrat sera renouvelable selon les besoins après évaluation positive des performances de l'**Analyste Programmeur**, avec la non-objection préalable de la BID. Il s'agit d'un poste de contractuel à temps plein (au moins 40 heures par semaine).

6. Méthode de sélection

Le recrutement se fera selon la méthode de sélection fondée sur les qualifications des consultants individuels. Les postulants devront soumettre leur CV en français et une copie de leurs diplômes.

Un entretien en français sera organisé avec chaque consultant présélectionné en vue du choix définitif du candidat répondant le plus à l'attente de l'UPS.

Le projet entamera les négociations de prix avec le consultant classé premier suite aux résultats de l'évaluation sur dossier et de l'entretien.