



Annnonce de recrutement de Consultant

Etude de référence sur l'utilisation de variétés de sorgho résistantes au Striga dans les régions cibles

Titre du Projet : Promotion de Variétés de Sorgho résistantes au Striga pour réduire les crises alimentaires dans la zone sahélienne - Sénégal, Mali, Burkina Faso et Niger

(Identification du projet: CW/03/01CM/U/09-01)



TERMES DE REFERENCE

1. Historique et contexte

Le sorgho est la principale denrée alimentaire des populations de la zone sahélienne, en particulier les pauvres des zones rurales qui se trouvent en situation d'insécurité alimentaire en raison de la faible productivité du sorgho et de leur niveau actuel de technologie. Le sorgho a été identifié comme culture stratégique d'avenir pour les besoins alimentaires de l'Afrique en raison de sa capacité à résister à la sécheresse, même dans les zones où les précipitations sont inférieures à 60 jours. En cas de changement climatique caractérisé par une aggravation de la sécheresse et de la chaleur, le sorgho peut apporter une solution aux crises alimentaires dans les régions où d'autres céréales telles que le riz et le maïs meurent. Les faibles rendements de 0,2 à 1,1 t / ha dans la zone sahélienne pourraient augmenter à 3-4 tonnes dans de très bonnes conditions de culture. Le plus important ravageur du sorgho est le Striga. Il est responsable de 40 à 100% des pertes de récolte dans les champs des agriculteurs et entraîne d'importantes pertes annuelles de récolte en Afrique qui avoisinent en moyenne les 7 milliards de dollars US et affecte 300 millions de personnes sur le continent. La percée scientifique que constitue la mise au point de variétés de sorgho résistantes au Striga par l'ICRISAT et les systèmes nationaux de recherche agronomiques est une première dans l'histoire de l'Afrique et l'intérêt pour le sorgho résistant au Striga est très élevé chez les producteurs agricoles. A présent, le défi est de démontrer de manière appropriée les variétés résistantes au Striga en vue de leur adoption par les agriculteurs, tandis que les entreprises de semences renforcent l'approvisionnement en semences.

Ce projet vise à démontrer l'utilisation des techniques de lutte contre le Striga à une plus grande communauté de producteurs de sorgho; à réduire les pertes de récolte dues au Striga; à développer l'entrepreneuriat dans la production de semences de sorgho et à mobiliser les forces, les compétences et les ressources pour la promotion de technologies de lutte contre le Striga à travers des contrats de partenariat efficace. Le projet qui est coordonné par l'*Institut d'Economie Rurale* (IER) dans le cadre de l'initiative « Réponse Mondiale pour la Sécurité Alimentaire » vise à promouvoir des technologies améliorées de lutte contre le Striga pour faire face aux crises alimentaires que connaît actuellement l'Afrique de l'ouest et du centre. L'initiative s'étend sur une période de 24 mois (Juin 2009 à Juin 2011).

Objectif spécifique: Promouvoir l'utilisation de variétés de sorgho résistantes au Striga pour améliorer la productivité dans la zone du Sahel (Sénégal, Mali, Niger et Burkina Faso).

2. Tâches du consultant

Le consultant doit :

1. Consulter les principaux partenaires (sociétés d'intrants agricoles, structures de contrôle de qualité et de certification, groupements de producteurs de sorgho, organisations communautaires, producteurs d'ignames, ONG, ICRISAT, SNRA, Vulgarisation) au Sénégal, Mali, Niger et Burkina Faso afin de collecter et analyser les informations sur les technologies de lutte contre le Striga.
2. Examiner les politiques actuelles de promotion de semences de sorgho, le rôle des autres projets dans la promotion des semences de sorgho, et proposer des relations de synergie possibles entre ces projets et le projet sur les variétés de sorgho résistantes au Striga, ainsi que les possibilités d'amélioration des politiques sur l'approvisionnement en semences de sorgho.
3. Identifier les contraintes dans la promotion des variétés de sorgho résistantes au Striga et les opportunités de promotion de la technologie.
4. Montrer l'impact socioéconomique actuel du Striga du point de vue de la sécurité alimentaire, des familles, des revenus, des prix du sorgho, de la population, etc. sur les communautés productrices de sorgho ciblées dans les quatre pays.
5. Identifier les opportunités (technologiques, emplois, entrepreneuriat des semences, etc.) qui existent dans la promotion des technologies de lutte contre le Striga et proposer un mécanisme de partenariat efficace pour la promotion des technologies de lutte contre le Striga dans les quatre pays.
6. Montrer les avantages socioéconomiques potentiels qu'offrent les technologies de lutte contre le Striga à la fois aux producteurs et aux entrepreneurs dans les quatre pays.
7. Proposer des choix stratégiques (technologiques, en termes d'approche, partenariats et socioéconomiques) pour aboutir à une adoption accélérée des variétés de sorgho résistantes au Striga avec les autres technologies de lutte contre le Striga.
8. Produire un rapport détaillé abordant les différents termes susmentionnés.

3. Durée de la mission

Dans l'entendement du CORAF/WECARD, la mission doit durer 30 jours ouvrables et finir le 30 novembre au plus tard; le Consultant sera en contrat rémunéré avec le CORAF/WECARD.

4. Rapport final

Le consultant doit soumettre une ébauche de rapport au Secrétariat du CORAF/WECARD 10 jours après les visites de terrain et un rapport final doit être déposé 7 jours après l'atelier de validation.

5. Méthodologie

Avant le démarrage, le consultant doit fournir et débattre avec le CORAF/WECARD d'une ébauche de méthodologie qu'il envisage d'adopter pour l'étude, y compris tout questionnaire qu'il compte utiliser. Le consultant effectuera des voyages dans les pays, les communautés, les organisations et les institutions sélectionnés où le sorgho est la principale priorité en tant que source de nourriture et de revenu.

Il doit contacter les groupes cibles clés, les projets, les entreprises impliquées dans la production et la commercialisation du sorgho, la multiplication et la commercialisation des semences, ainsi que les organisations confessionnelles, les organisations communautaires, les ONG, etc. Il doit contacter les organisations nationales et internationales de recherche (SNRA, ICRISAT), les ministères de l'agriculture, les projets sur le sorgho pour obtenir des informations statistiques sur le sorgho, les opportunités, notamment les domaines de collaboration et les dernières technologies disponibles pour le transfert.

Il doit utiliser les documents et renseignements pertinents obtenus du CORAF/WECARD, des partenaires et autres sources, ainsi que son expérience propre, ses contacts, ses connaissances dans le travail en réseau, le courrier électronique, le téléphone et Internet comme moyens supplémentaire de recueil et de compilation des informations requises.

6. Honoraires

Conformément à la procédure du CORAF/WECARD en matière de rémunérations pour les services rendus, le consultant percevra des honoraires correspondant à son expérience. La présente mission donnera droit à des honoraires de consultant de 30 jours. Les modalités de paiement seront précisées dans le contrat de service qui sera signé entre le consultant et le CORAF/WECARD.

7. Compétences requises

Le consultant doit avoir les qualifications et les compétences suivantes:

- (i) Etre titulaire d'un doctorat ou d'une Maîtrise de Sciences des Cultures, d'Education de la Vulgarisation Agricole, ou d'Economie Agricole (systèmes basés sur le sorgho) avec une expérience d'au moins 10 ans dans la recherche, le développement, la gestion agricoles, et la formation tant aux niveaux national qu'international
- (ii) Avoir fait la preuve de sa connaissance des opérations du système agricole en Afrique de l'ouest et du centre, y compris les SNRA, les centres CG, les réseaux, programmes, la coordination de projet et la recherche en milieu paysan.
- (iii) Montrer la preuve qu'il a déjà travaillé avec des initiatives de développement agricole aux niveaux national et international en Afrique de l'ouest et du centre

- (iv) une expérience professionnelle solide dans l'éducation agricole, la formation, l'enseignement de la vulgarisation, ainsi que l'analyse et l'identification du sous-secteur des intrants agricoles avec une référence particulière au sorgho
- (v) Savoir parler couramment l'anglais et le français est un atout
- (vi) Egalité des chances à l'emploi entre les sexes.

8. Plan de travail et chronogramme

Le consultant aura un délai de 30 jours ouvrables et sera appelé à proposer un plan de travail et un chronogramme pour l'exercice qui sera validé au niveau du Secrétariat. La période de la prestation se situera entre le 25 Novembre 2009 et le 30 Janvier 2010.

9. Dépôt des candidatures

Le dossier de candidature comprend les éléments suivants:

1. Une lettre de candidature;
2. Un curriculum vitae détaillé contenant les noms complets des candidats, les adresses complètes (adresse postale, courriel, téléphone et fax) ; et les noms et coordonnées complètes d'au moins trois personnes témoins.

Modalités

3. Le dossier de candidature doit être adressé au **Directeur des Programmes** du CORAF/WECARD, Secrétariat exécutif, N ° 7 Avenue Bourguiba, BP 48 Dakar-RP, Sénégal.
4. E-mail: secoraf@coraf.org
5. Les dossiers de candidature doivent parvenir au Secrétariat au plus tard le 15 Novembre 2009.
6. Seuls les candidats sélectionnés seront contactés.