



REALISATION DES ETUDES TECHNIQUE, SUIVI ET CONTROLE DES TRAVAUX

Programme de développement d'une plateforme agricole intégrée de production, de transformation et de conservation de produits alimentaires par une centrale solaire type MICROSOL dans les pays de l'UEMOA

Sélection de Bureau d'Etude et de Contrôle

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET

Financement : Commission de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA)

Mai 2017

Sollicitation publique de manifestation d'intérêt

REALISATION DES ETUDES TECHNIQUES, SUIVI ET CONTROLE DES TRAVAUX

Programme de développement d'une plateforme agricole intégrée de production, de transformation et de conservation de produits alimentaires par une centrale solaire type MICROSOL dans les pays de l'UEMOA

Sélection de bureaux d'études pour la réalisation des études d'avant-projet détaillé, du suivi et du contrôle des travaux.

1. La Commission de l'UEMOA qui fait de la sécurité alimentaire une priorité, a décidé d'expérimenter l'utilisation d'une centrale de type Microsol solaire à la fois thermique et photovoltaïque pour faire fonctionner des installations d'irrigation, de pisciculture, de transformation et de conservation de récoltes agricoles.
2. C'est ainsi que la SABER en sa qualité de Maître d'Ouvrage Délégué de la Commission de l'UEMOA, a signé un contrat de partenariat avec l'entreprise Schneider Electric pour le développement du projet Microsol.

L'unité Microsol est une solution innovante de production combinée d'énergie solaire thermique et photovoltaïque. Cette production d'énergie permet de générer de la chaleur et de l'électricité qui pourront être utilisées dans diverses applications agro-industrielles notamment :

- le pompage de l'eau pour l'irrigation;
- la réfrigération pour la conservation des fruits, des légumes et des produits halieutiques;
- la transformation des produits céréaliers;

- la pasteurisation des produits laitiers;
 - la pisciculture.
3. Les bureaux seront chargés d'identifier, d'analyser et de proposer les éléments d'informations techniques et financières nécessaires à l'élaboration d'un dossier d'appel d'offres pour la construction et la mise en service des applications. Les bureaux seront aussi chargés du contrôle des travaux d'installation sur les différents sites prévus.

Les bureaux d'études retenus auront pour mission spécifique de:

- proposer au moins deux (2) scénarii d'applications, à soumettre à l'appréciation des utilisateurs finaux.
- mener les études techniques de faisabilité des applications agricoles prévues, ainsi que leur alimentation en énergie par la centrale type Microsol,
- analyser et évaluer les quantités et les coûts pour l'achat de matériel, d'équipement et de la main-d'œuvre afin de déterminer la faisabilité du projet pour chaque application,
- évaluer et estimer les travaux de préparation du site si nécessaire pour l'installation des applications prévues.
- établir un cahier des charges pour le recrutement des entreprises en charge des travaux suivants :
 - l'installation de la centrale de type Microsol (à fournir par Schneider Electric);
 - la fourniture, l'installation et la mise en service des applications prévues.
- Les bureaux d'études devront assurer le contrôle technique des travaux sur les sites.

La durée prévisionnelle de ladite mission pour chaque pays est de : trois (3) mois dont un (1) mois pour les études et deux (2) mois pour le contrôle durant les travaux.

4. Les critères d'éligibilité sont les suivants :

- Les bureaux doivent être immatriculés dans l'un des pays membres de l'UEMOA
- Etre un cabinet ou un consortium de cabinet d'études techniques et de contrôle évoluant dans les domaines des applications agricoles, de l'énergie électrique en général et des énergies renouvelables en particulier.

5. Les candidats doivent joindre à leurs manifestations d'intérêt les documents suivants :

- i. Extrait du registre du commerce et du crédit mobilier ;
- ii. Attestation de non faillite datant de moins de trois (03) mois ;
- iii. Quitus fiscal datant de moins de trois (03) mois ;
- iv. Attestation de l'inspection du travail et des lois sociales (ITLS) datant de moins de trois (03) mois ;
- v. Attestation de la Caisse Nationale de Sécurité Sociale datant de moins de trois (03) mois ;

6. Les candidatures seront évaluées sur la base des critères ci-après :

Nature des activités du candidat et le nombre d'années d'expérience	20 points
Organisation technique et managériale du cabinet	30 points
Références du candidat concernant l'exécution de marchés similaires	50 points

7. Il est demandé aux candidats de fournir ces informations en ne dépassant pas quinze (15) pages. Les candidats peuvent s'associer pour renforcer leurs compétences respectives.

8. Un bureau d'études peut soumissionner pour un ou plusieurs pays de l'UEMOA.

9. Une liste de candidats présentant au mieux les aptitudes requises pour exécuter les prestations sera établie par la SABER ; ces candidats présélectionnés seront ensuite invités à présenter leurs propositions techniques et financières et un candidat sera sélectionné par pays sur la base de la qualité technique et du montant de la proposition (sélection qualité-coût).

10. Les candidats immatriculés dans l'un des pays membres de l'UEMOA intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires au sujet des documents de référence à l'adresse ci-dessous :

La Société Africaine des Biocarburants et des Energies Renouvelables / African Biofuel and Renewable Energy Company (SABER/ABREC),

Sise à 128, Boulevard du 13 Janvier

BP : 2704, Lomé-TOGO.

Tel: + 228 22 21 68 64

Fax: +228 22 22 81 51

E-mail: infos@saber-abrec.org

et aux heures suivantes : 09 heures à 12 heures et de 15 heures à 17 heures.

11. Les manifestations d'intérêt doivent être déposées en version papier (1 original + 2 copies) à l'adresse indiquée ci-dessus au plus tard le 15 juin 2017 à 10H 00.

Les manifestations d'intérêt seront ouvertes en présence des représentants des candidats qui souhaitent assister à l'ouverture des plis le 15 juin 2017 à 15H 00 à l'adresse indiquée ci-dessus.

Le Président Directeur Général

