



DEMANDE DE MANIFESTATION D'INTÉRÊT

SERVICES

PROGRAMME ÉNERGÉTIQUE RÉGIONAL DE L'AFRIQUE DE L'OUEST (WAREP) -- PHASE 1

Sélection d'un Cabinet de Consultants pour mener des études de faisabilité de mini-réseaux propres AU

Burkina Faso, Guinée Bissau, Libéria, Mali et au Niger

Le Centre pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de la CEDEAO (ECREEE) a reçu une subvention de la Banque africaine de développement (BAD) pour la mise en œuvre du Programme énergétique Régional d'Énergie de l'Afrique de l'Ouest (WAREP) et a l'intention d'utiliser une partie de cette subvention aux paiements au titre de la subvention pour le recrutement d'un Cabinet de consultants pour mener des études de faisabilité de mini-réseaux propres au Burkina Faso, en Guinée Bissau, au Libéria, au Mali et au Niger.

Le WAREP cherche à catalyser la croissance de l'accès à l'électricité en s'attaquant principalement aux obstacles financiers à la production d'électricité décentralisée portée par le secteur privé et au développement de mini-réseaux à partir d'énergies renouvelables dans les Etats membres de la Communauté Economique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO).

Le programme comprend trois composantes. La **Composante 1** est mise en œuvre par le West African Power Pool (WAPP) et porte sur la réalisation d'études de pré-faisabilité pour la dorsale sahélienne et les parcs solaires régionaux. La **Composante 2** est mise en œuvre par ECREEE et comprend les activités de préparation du programme de mini-réseau régional de ECREEE et le Programme de renforcement des capacités. La **Composante 3** couvre les activités de gestion du projet de l'EEEOA et du CEREEC.

La composante 2 comprend deux sous-composantes - (i) des solutions énergétiques décentralisées pour développer un programme de mini-réseaux régional exploitable ; (ii) soutenir le programme régional de renforcement des capacités et de certification ciblant la formation de masse des techniciens et des acteurs concernés.

L'objectif des études de faisabilité est d'examiner les avantages économiques, sociaux et environnementaux potentiels que l'utilisation de mini-réseaux propres pourrait apporter à des localités appropriées au Burkina Faso, en Guinée-Bissau, au Libéria, au Mali et au Niger.

Les services à fournir comprennent :

- Tâche 1 : Présentation des cadres institutionnels spécifiques à chaque pays sur l'électrification rurale et les mini-réseaux propres,
- Tâche 2 : Organisation régulière des réunions ;
- Tâche 3 : Identification et la caractérisation des sites sélectionnés,
- Tâche 4 : Réalisation des enquêtes de collecte de données sur le terrain ;
- Tâche 5 : Estimation de la demande par site,
- Tâche 6 : Ingénierie, dimensionnement du système et analyse financière,
- Tâche 7 : Préparation de l'avant-projet détaillé,
- Tâche 8 : Développement et mise en œuvre d'une plate-forme de technologie de l'information pour le CEREEC,
- Tâche 9 : Analyse des aspects environnementaux et sociaux, et
- Tâche 10 – Évaluation des risques.

ECREEE invite les Cabinet de consultants éligibles à soumettre leurs manifestations d'intérêt pour fournir les services décrits ci-dessus en fournissant les informations suivantes : i) leurs qualifications, ii) leur expérience générale et spécifique dans la conduite d'études similaires, ii) au moins deux références pour des études similaires, iii) toute autre information supplémentaire pertinente, et iv) la disponibilité de personnel clé qualifié, notamment :

- Chef d'équipe (devrait travailler dans les cinq pays)
- Expert en mini-réseaux (devrait travailler dans les cinq pays)
- Expert en logiciel (devrait travailler dans les cinq pays)
- Expert local en environnement, social et genre (un dans chacun des cinq pays)
- Expert local en mini-réseaux (un dans chacun des cinq pays)
- Experts socio-économiste locaux (un dans chacun des cinq pays et l'homologue du chef d'équipe dans le pays)

La procédure de présélection et de sélection se fera conformément au « Cadre de passation des marchés pour les opérations financées par le Groupe de la Banque », édition d'octobre 2015, qui est disponible sur le site Internet de la Banque à l'adresse : <http://www.afdb.org>.

Les cabinets de consultants potentiels doivent soumettre leurs manifestations d'intérêt via warep@ecreee.org **uniquement**, en indiquant l'objet : « **ÉTUDES DE FAISABILITÉ DES MINI-RÉSEAUX PROPRES** ». La date limite est le **23/09/2022 (23h59 (GMT))**.

Pour de plus amples informations/clarifications peuvent être obtenues entre 10h00 et 16h00 GMT aux adresses électroniques suivantes : adeoliveira@ecreee.org et/ou jbulgo@ecreee.org. Les candidats sont priés **de ne pas copier ces deux adresses électroniques** lors du dépôt de leurs candidatures. Le non-respect de cette consigne entraînera leur disqualification.

« Avertissement : Ce document a été traduit en français et en portugais afin de toucher un public plus large. Bien que des efforts raisonnables aient été faits pour fournir des traductions précises, certaines parties peuvent être incorrectes. ECREEE n'assume aucune responsabilité pour toute erreur, omission ou ambiguïté dans les traductions française et portugaise. La version anglaise reste la version originale et finale pour référence. »