



## *Termes de Reference*

### **Recrutement d'un Consultant pour le Développement d'un Business Plan pour le Système de Certification des Compétences en Energie Durable de la CEDEAO (ECSES) logé au Centre de la CEDEAO pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique (ECREEE).**

#### **1. Contexte et justification**

Dans le cadre de la Politique des Energies Renouvelables de la CEDEAO et des Plans d'Action Nationaux pour les Energies Renouvelables (PANER) des Etats membres, le Centre de la CEDEAO pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique (ECREEE) avec le soutien de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), l'Agence Internationale des Energies Renouvelables (IRENA) et d'autres partenaires ont mis en place un système régional de certification des compétences (RCB) .

Ce programme vise à promouvoir les compétences professionnelles et contribuer à résoudre les problèmes liés à la mauvaise qualité des équipements et des installations qui existent dans le secteur des énergies renouvelables (EnR) et de l'efficacité énergétique (EE) en Afrique de l'Ouest. Pour chaque niveau de certification, les référentiels de compétences (JTA) sont développés par les Experts internationaux et ceux des états membres de la CEDEAO avec l'appui des partenaires techniques et financiers.

Pour l'organisation des examens de certification dans un pays, le RCB s'appuie sur des centres d'examen rigoureusement sélectionnés dans les pays de la CEDEAO. Les candidats à la certification non expérimentés sont dirigés vers les centres de formation partenaires de ECREEE pour suivre un programme de formation avant de passer l'examen de certification. Dans le cadre de cette coopération, des mémorandums d'entente sont signés entre les centres et ECREEE pour une période de cinq ans renouvelable.

Le niveau de la certification actuelle couvre uniquement les installations des systèmes solaires photovoltaïques en site isolé. Les domaines de compétences envisagés pour les autres niveaux de certification sont les suivants :

- La certification des installateurs des mini-grid PV hybrides ;
- La certification des concepteurs des mini réseaux PV-Hybrides ;
- La certification des Inspecteurs des mini réseaux PV-Hybrides ;
- La certification des auditeurs énergétiques ;



- La certification des installateurs d'éolienne.

Durant la première étape de mise en œuvre du projet, vingt-quatre (24) centres d'examens et de formation ont été sélectionnés dans huit pays de la CEDEAO et (04) examens ont été organisés. Le RCB prévoit l'organisation de cinq autres examens dans cinq pays d'ici fin Octobre 2021.

A la fin de cette première phase pilote, les activités du RCB devront se poursuivre et se pérenniser dans l'espace CEDEAO avec d'énormes défis à relever notamment :

- L'opérationnalisation de l'organe régional de certification conformément à son règlement ;
- le déploiement de la certification de niveau 1 dans l'ensemble des pays de la CEDEAO ;
- l'opérationnalisation des autres niveaux de certification couvrant les autres domaines des ER et de l'EE ;
- la formation des formateurs et la formation des candidats non expérimentés;
- l'organisation régulière des examens de certification dans les pays ;
- les activités de communication et de sensibilisation sur le processus de certification des professionnels ;
- l'intégration des modules de formation dans le curricula des institutions de formation de base ;
- le développement d'une plateforme virtuelle pour la formation et la certification pour certains niveaux de compétence.

Pour mener à bien ces activités et consolider le cadre institutionnel et réglementaire du RCB, il est nécessaire de développer un concept et un business plan pour assurer la durabilité de l'organe de certification conformément au règlement du RCB adopté en Août 2019 à Frankfurt par le Conseil d'administration de ECREEE.

## **2. Objectif de la prestation**

Elaborer un business plan pour le système de Certification de la CEDEAO sur les Compétences en Energie Durable dans les Etats membres pour sa pérennisation. Cet objectif doit s'inscrire dans la vision du RCB qui est d'être un organisme de certification de classe mondiale soutenant le développement du marché de l'énergie durable.

## **3. Détails de la mission à exécuter par le consultant**

Dans le cadre de cette consultation, le consultant doit effectuer les tâches suivantes :

- proposer un plan d'action quinquennal pour le déploiement de la certification dans l'ensemble des pays de la région et un budget estimatif ;



- Proposer une stratégie d'intégration de la certification dans les critères de recrutement des techniciens, des entreprises et des bureaux d'études pour les travaux et prestations dans le domaine des énergies durables,
- Evaluer les subventions nécessaires au RCB pour la première phase avant l'attente d'une autonomie financière,
- proposer une stratégie d'intégration des modules de formation dans les curricula des institutions de formation technique des pays de la CEDEAO,
- Faire une estimation des coûts liés au processus de certification par niveau de certification, par centre d'examen et évaluer la soutenabilité financière conformément aux règlements du RCB ;
- Proposer un nombre potentiel des demandeurs pour que la certification dans les domaines des EnR en fonction des différents niveaux de certification envisagés soit rentable ;
- Faire la situation des organismes de certification des compétences en énergie durable de la CEDEAO,
- faire une estimation des recettes qui seront engendrées par le processus de certification à travers les différentes prestations ;
- Faire une analyse de la coopération entre les centres d'examens, de formation et le RCB ;
- Identifier des potentiels bailleurs de fonds susceptibles d'accompagner le système régional de certification ;
- énumérer les contraintes et les difficultés d'adoption et l'intégration du processus de certification dans certains pays ;
- proposer des fiches projets pour l'accompagnement des bailleurs de fonds à travers une subvention ou des bourses pour les frais d'examen et de formation des candidats ;
- Faire une évaluation des risques du programme régional de certification.

Le consultant doit se baser sur le règlement du RCB adopté en 2019.

#### **4. Profils recherchés.**

Le consultant devra avoir les connaissances et les compétences ci-dessous :

- être titulaire d'au moins une Maitrise en Economie, Gestion des projets, Economie, Energie, Environnement ou tous autres diplômes équivalents ;
- avoir une bonne connaissance de la politique des énergies renouvelables de la CEDEAO et de la politique qualité de la CEDEAO ;
- avoir une expérience globale de 15 ans dont 05 ans au moins dans le domaine du montage, la gestion des projets, plan d'affaires et mobilisation des ressources ;



- avoir au moins deux expériences pertinentes dans le montage des projets et l'élaboration des business plan dans le domaine de l'énergie ou environnement ;
- avoir une expérience dans le processus de certification et/ou dans l'évaluation de conformité ;
- Avoir une expérience de travail dans l'espace CEDEAO.
- Parfaite maîtrise de l'anglais et du Français. La connaissance du Portugais sera un atout.

### **5. Déroulement et durée de la consultation.**

La mission aura une durée de **30 jours ferme** dès la notification d'attribution.

Le consultant doit prévoir une séance de cadrage pour l'étude par vidéo conférence, une autre séance pour la restitution partielle et une restitution définitive au siège de ECREEE. Il organisera des échanges par vidéo-conférences avec deux institutions de formation et deux institutions d'examens et les partenaires techniques et financiers qui accompagnent le programme.

Le consultant proposera dans son offre une méthodologie détaillée pour l'étude et un planning de travail détaillé.

Le consultant va collaborer étroitement avec ECREEE dans le cadre de l'étude et fournira des rapports chaque semaine sur l'état d'avancement de l'Etude.

### **6. Les livrables attendus**

Les livrables attendus de la consultation sont les suivants :

- un plan de travail, détaillant la méthodologie de conduite de la mission ;
- des fiches de projets pour soumission partenaires techniques et financiers pour le financement des activités ;
- un projet de plan d'affaires du RCB;
- une note de concept et un plan d'affaires définitif.

Les livrables devront être fournis en anglais et en français.

### **7. Présentation de l'offre.**

Les Consultants présenteront une offre technique et une offre financière pour permettre une meilleure évaluation des offres. Les offres peuvent également être soumises en Anglais ou en Français.

L'offre technique doit comprendre :

- le CV détaillé du consultant avec copie des diplômes ;
- un commentaire sur les termes de références ;



- une note méthodologique détaillée pour la prestation ;
- le calendrier de travail ;
- les preuves des expériences les plus pertinentes pour des missions similaires.

L'offre financière doit inclure un budget détaillé indiquant:

- les tarifs journaliers du consultant;
- toute autre dépense connexe.

### **8. Soumission des propositions**

Les documents requis énumérés ci-dessus doivent être envoyés par courriel à l'adresse [bplan\\_cert@ecreee.org](mailto:bplan_cert@ecreee.org), la date limite de soumission des Propositions est le **27 Octobre 2021, 23H00 UTC-1**