



# PROJET REGIONAL D'ACCES A L'ELECTRICITE ET DE TECHNOLOGIE DE STOCKAGE D'ENERGIE PAR BATTERIES (BEST) - P167569

## APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT (SERVICES DE CONSULTATION – SÉLECTION INDIVIDUELLE DES CONSULTANTS)

### RECRUTMENT D'UN EXPERT ELECTRICIEN JUNIOR POUR L'ARREC

NG-ECOWAS-DEM-437379-CS-INDV and NG-ECOWAS-DEM-412230-CS-INDV

**Date limite de clôture : 30 Août 2024 à 17h00 GMT**

**Contrat :** Forfait

**Position :** Deux (02) Experts Electriciens Juniors

**E-mail de soumission :** [jpe2024@erera.arrec.org](mailto:jpe2024@erera.arrec.org)

#### 1. Contexte et champ d'application

- a. Malgré l'énorme potentiel énergétique qui abonde dans la région de la CEDEAO, l'accès à l'électricité est l'un des principaux défis auxquels la région est confrontée. Ainsi, dans le cadre de diverses politiques et programmes régionaux concernant le secteur de l'énergie, la Commission de la CEDEAO et la Banque mondiale ont lancé le Projet d'accès régional d'Accès à l'électricité et de technologie d'Energie par Stockage (BEST)-P16569.
- b. La Commission de la CEDEAO a reçu un financement de la Banque mondiale (IDA Don D827-3W), Pour la mise en œuvre de ce projet et a l'intention d'utiliser une partie du fonds de la sous-composant 4.1 " Assistance technique " du Project BEST, à l'Autorité de Régulation Régionale du Secteur de l'Electricité de la CEDEAO (ARREC) pour recruter et former une équipe de jeunes professionnels pour renforcer l'ARREC et améliorer sa capacité à réguler le marché régional de l'électricité.
- c. A cet effet, l'Autorité de Régulation Régionale du Secteur de l'Electricité de la CEDEAO (ARREC) en coordination avec l'unité régionale de coordination (RCU) du projet BEST et la Direction de l'énergie

et des mines de la CEDEAO, prévoit de recruter deux consultants individuels en tant qu'**Expert Electricien Junior (JPE)** pour travailler avec l'ARREC à Accra au Ghana.

## 2. Taches à accomplir

La mission de l'**Expert Electricien Junior (JPE)** est d'apporter un soutien à l'ARREC dans l'amélioration du cadre politique, réglementaire et juridique de la CEDEAO afin de faciliter le développement de projets d'énergies renouvelables connectés au réseau dans la région et leur promotion sur le marché régional de l'électricité. Il (elle) sera sous la supervision de l'Expert Electricien principal de l'Unité d'Ingénierie et de Développement de l'ARREC et lui rend compte directement. Il (elle) devra également travailler en collaboration avec une équipe d'experts et de consultants externes pour élaborer et suivre la mise en œuvre du plan de travail annuel pour la promotion des énergies renouvelables sur le marché régional de l'électricité (MRE).

## 3. Role et Responsabilités

Les principales tâches et responsabilités comprennent, sans s'y limiter, les éléments suivants :

- Soutenir les travaux visant à créer des incitations politiques/réglementaires/financières pour le déploiement des énergies renouvelables connectées au réseau et à accélérer les investissements des secteurs privé et public sur le marché régional de l'électricité (REM) de la CEDEAO, avec un accent particulier sur les énergies renouvelables.
- Développer un cadre politique/réglementaire énergétique dans le MRE afin d'encourager les pays participants à fixer et à atteindre les objectifs nationaux et régionaux en matière d'énergie renouvelable (ER).
- Élaborer et mettre en œuvre un cadre de suivi et d'évaluation du développement du MRE.
- Participer, en consultation avec les principales parties prenantes de la région (autres institutions de la CEDEAO, agences gouvernementales, institutions financières, sociétés de services publics, développeurs de projets, donateurs internationaux), pour évaluer les lacunes politiques/réglementaires existantes et les besoins pour la promotion des investissements dans les ER et l'intégration dans le MRE
- Concevoir et organiser des activités de renforcement des capacités et de sensibilisation (réunions, ateliers, formations, séminaires, conférences) pour les parties prenantes.
- Coordonner avec une équipe d'experts et de consultants externes l'élaboration et le suivi de la mise en œuvre du plan de travail annuel pour le développement du REM et la promotion des énergies renouvelables.
- Assister, entre autres, dans les domaines suivants :
  - Examen et analyse des techniques de réglementation du secteur électrique des États membres de la CEDEAO.
  - Élaboration de normes techniques, économiques et financières pour le marché régional de l'électricité.
  - Benchmarking des régulateurs du secteur de l'électricité (analyse comparative de la structure et des performances opérationnelles des régulateurs du secteur de l'électricité au niveau régional et mise à jour périodique).
  - Revue du Plan Directeur énergétique de la CEDEAO.
  - Suivi des activités liées au développement des infrastructures électriques, dans la sous-région de la CEDEAO.

- Proposition et mise en place des règles et normes techniques pour le fonctionnement du système et du marché régional de l'électricité.
- Collecte, gestion et suivi des données techniques du marché régional de l'électricité.
- Surveillance de la fiabilité du système électrique régional.
- Faire des propositions pour l'amélioration des outils réglementaires dans les États membres et pour le marché régional de l'électricité.
- Participation à l'élaboration d'un cadre régional pour la protection de l'environnement, les énergies propres et l'efficacité énergétique.
- Harmonisation des normes techniques sur le marché régional de l'électricité.
- Toute autre tâche qui pourrait lui être assignée par la hiérarchie.

#### **4. Qualifications, connaissances et expérience**

##### **Qualification et connaissances**

- ✓ Être titulaire d'au moins un master ou équivalent dans le domaine du génie électrique ou domaine connexe.
- ✓ La possession d'un diplôme supérieur est un atout.
- ✓ Excellentes compétences en communication et capacité à utiliser des logiciels informatiques de base (MS Word, MS Excel, MS Outlook, PowerPoint ou autres logiciels de traitement de données) et Internet.
- ✓ Excellentes compétences organisationnelles avec la capacité de travailler en équipe dans un environnement multiculturel et sous pression.
- ✓ Excellentes compétences en communication (orale, écrite et de présentation).
- ✓ Bonne connaissance de tous les types d'exploitation et d'infrastructures des systèmes de production, de transport et de distribution d'électricité, ainsi que de leur gestion et planification techniques.

##### **Expérience**

- ✓ Justifier d'au moins trois (03) années d'expérience professionnelle dans le domaine de la conception et de la gestion de projets énergétiques.
- ✓ Avoir au moins deux (2) ans d'expérience dans l'élaboration d'une politique ou d'une réglementation en matière d'énergie renouvelable ou deux (2) ans d'expérience dans l'exploitation d'un réseau de transport d'électricité.
- ✓ Une expérience au sein d'un organe de régulation de l'électricité sera un atout supplémentaire.
- ✓ Une expérience dans des organisations régionales ou internationales serait un atout.

##### **Exigences linguistiques**

Excellente maîtrise en lecture, expression orale et écrite d'au moins une des langues officielles de la Commission de la CEDEAO, à savoir l'anglais, le français ou le portugais. Une bonne connaissance pratique d'une deuxième langue de la Commission de la CEDEAO sera un avantage.

#### **5. Lieu affectation**

Le lieu d'affectation est Accra, Ghana. L'Expert Electricien Junior (JPE) doit être disponible pour commencer à travailler après la signature du contrat de travail.

Le candidat débutera probablement sa mission à compter de fin septembre ou début octobre 2024.

## 6. Durée de la mission

La durée du Contrat est d'un (01) an renouvelable sous réserve de performances satisfaisantes avec une période probatoire de trois (03) mois.

## 7. Exigences de la Soumission

- Candidature de citoyens qualifiés et expérimentés des États membres de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO). La nationalité doit être clairement indiquée dans la candidature.
- Le (la) candidat(e) ne doit pas être âgé(e) de plus de 32 ans au moment de postuler à ce poste. L'âge doit être clairement indiqué dans la candidature.
- Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour la prochaine étape.
- Les candidatures féminines sont fortement encouragées.

## 8. Dépôt de candidature

- a. Le document de candidature doit être composé de : **Un CV mis à jour, une lettre de motivation et des pièces justificatives, le tout numérisé dans un seul fichier PDF joint.**
- b. Des informations complémentaires peuvent être obtenues uniquement par courrier électronique à l'adresse suivante : [recrutement@erera.arrec.org](mailto:recrutement@erera.arrec.org) ; avec copie à [ecowas-reap@ecowas.int](mailto:ecowas-reap@ecowas.int) . Ces adresses sont uniquement destinées à la demande d'informations complémentaires. La soumission de la candidature doit être effectuée uniquement via l'adresse e-mail fournie au paragraphe suivant « 8.c ».
- c. Les manifestations d'intérêt doivent être déposées au plus tard le **30 Août 2024 à 17h00 GMT** à l'adresse : : [jpe2024@erera.arrec.org](mailto:jpe2024@erera.arrec.org) . Toute autre destination ne sera pas prise en compte.