



PROJET REGIONAL D'ACCES A L'ELECTRICITE DE LA CEDEAO (ECOWAS-REAP) (Phase 1) - P164044

**AVIS A MANIFESTATION D'INTEREST
(SERVICES DE CONSULTANTS – SELECTION DE CONSULTANT INDIVIDUEL)**

Recrutement d'un Ingénieur Poste

NG-ECOWAS-DEM-169391-CS-INDV

Date : 27 Mai– 10 Juin 2020

Lieu : Commission de la CEDEAO, Direction de l'Energie et des Mines

Ville : ABUJA

Pays : Nigeria

Référence du Projet No.: P164044

1. La Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) a reçu une subvention de la Banque mondiale pour le projet régional d'accès à l'électricité de la CEDEAO (ECOWAS- REAP), et a l'intention d'affecter une partie des recettes à la sélection d'un ingénieur électricien pour les postes électriques (ingénieur poste) pour l'Unité Régionale de Coordination (URC).
2. L'objectif de développement du projet (AOP) est d'augmenter l'accès au réseau électrique dans la région de la CEDEAO. Dans sa phase 1, le projet financera le renforcement et l'extension du réseau de distribution (MT et BT) dans trois pays d'Afrique de l'Ouest, à savoir la Gambie, la Guinée-Bissau et le Mali et permettra l'électrification transfrontalière dans ces pays.
3. Les services du Consultant (« les Services ») comprennent les éléments suivants comme indiqué ci-dessous et la durée du contrat sera de Trois (03) ans avec une période de probation d'un (1) an renouvelable suite à une évaluation de performance satisfaisante. La durée totale du contrat devrait dépasser la période de 3 ans en fonction des besoins du projet. Pendant les services, le consultant devrait être disponible à plein temps au bureau de la CEDEAO à Abuja.
4. La responsabilité globale de l'ingénieur poste sera d'assurer la préparation technique des projets et le suivi des travaux de construction relatifs aux postes. Les activités devant être exécutées par l'ingénieur poste comprennent, sans s'y limiter, ce qui suit :
 - a. Superviser la préparation du projet, particulièrement pour les aspects relatifs à l'étude d'exécution des travaux, aux spécifications des équipements, aux protections et contrôles, et autres aspects techniques, sous la conduite générale du Coordonnateur de l'URC ;
 - b. Fournir un soutien technique aux coordinateurs des UMOP et de l'URC pendant la préparation du projet, dans la gestion du projet et pendant les travaux ;

- c. Examiner tous les documents techniques relatifs à la conception des infrastructures des postes, les spécifications techniques et le calendrier de construction soumis par les entrepreneurs et assurer un contrôle strict des aspects techniques du projet ;
 - d. Assurer la coordination technique régionale du projet en lien avec les ingénieurs électriciens des UMOP des pays bénéficiaires et de l'Ingénieur Conseil ;
 - e. Assurer la mise en œuvre du projet et que les dossiers d'appel d'offres ainsi que les contrats adressent tous les problèmes techniques et les normes internationales applicables ;
 - f. Participer aux recettes en usine et inspecter la qualité et la quantité de l'équipement des postes ;
 - g. Superviser l'installation de l'équipement des postes ainsi que le câblage pour le rendre conforme à la conception approuvée ;
 - h. Superviser la mise en service des équipements des postes et éditer des rapports ;
 - i. Assurer le suivi des correspondances entre l'Ingénieur Conseil, les entrepreneurs, les UMOP et les autres parties prenantes ;
 - j. Surveiller la mise en œuvre du calendrier du projet pour garantir le respect des délais du projet ;
 - k. Faire la revue des rapports des Entrepreneurs et de l'Ingénieur Conseil ;
 - l. Vérifier et certifier les factures des Entrepreneurs et de l'Ingénieur Conseil ;
 - m. Suivre la mise en œuvre du plan de gestion de la qualité mis en place par les Entrepreneurs et les dispositions de sécurité pendant les travaux (Equipements de protection individuelle, Habilitations du personnel pour gérer des tâches spécifiques liées à l'électricité, etc.) ;
 - n. Recueillir toutes les informations pertinentes sur la construction, anticiper et identifier les problèmes et risques qui se présentent et recommander les actions nécessaires à l'URC et aux financiers du projet ;
 - o. Évaluer et conseiller sur toutes les variantes techniques proposées et faire un rapport sur la justification ou non des réclamations ;
 - p. Répondre efficacement à tout autre travail assigné par le coordonnateur de l'URC ;
 - q. Contribuer à l'élaboration des plans de travail annuels, des budgets annuels, ainsi que des rapports trimestriels, semestriels et annuels du projet ;
 - r. Aider le coordonnateur de l'URC à superviser le rendement des Entrepreneurs dans le traitement des problèmes techniques, puis fournir des instructions correctives au besoin ;
 - s. Assister le coordonnateur de l'URC dans la préparation des missions de supervision de la Banque mondiale, des réunions des comités techniques et de celles du comité de pilotage ;
 - t. Autres activités, selon les instructions du Directeur de l'énergie de la CEDEAO.
 - u. Avoir de l'expérience dans les projets de développement financés par la BM
 - v. Etre disponible.
5. La Commission de la CEDEAO invite les consultants éligibles à manifester leur intérêt à fournir les services. Les consultants intéressés doivent fournir des informations démontrant qu'ils ont les qualifications requises et l'expérience pertinente pour exécuter les services concernant les critères suivants (§6).
6. Le consultant devra prouver une expérience professionnelle, incluant mais sans s'y limiter, les exigences de qualification suivantes :

a. Qualifications et compétences

- i. Doit détenir au moins un diplôme d'ingénieur en électricité ou en électromécanique ;
- ii. Bonnes compétences en technologies de l'information et outils de communication ;
- iii. Capacité à travailler dans une équipe multidisciplinaire ;
- iv. Utilisateur expérimenté de l'ordinateur, avec une excellente connaissance de Microsoft Office Suite ;
- v. Excellentes capacités de présentation écrite et de rapportage

b. Expérience générale

- i. Exposition significative au secteur de l'électricité avec un minimum de 5 ans d'expérience professionnelle dans la conception, la construction et la maintenance des postes de distribution d'énergie
- ii. Une expérience régionale de travail avec des équipes multidisciplinaires sur des projets d'électrification rurale est souhaitable.

c. Expérience spécifique

- i. Avoir participé au moins à deux (2) grands projets de conception d'extension / de renforcement du réseau électrique ou des projets d'électrification rurale MT / BT au cours des cinq (5) dernières années.
- ii. Expérience et compréhension de la méthodologie des logiciels de planification et d'analyse des réseaux électriques, ainsi que des règles d'interconnexion des réseaux électriques,
- iii. Expérience spécifique dans la conception et la construction de sous-stations ainsi que dans la configuration et la coordination de la protection et du contrôle,
- iv. Avoir une bonne connaissance des enjeux et problèmes du secteur de l'énergie dans l'espace CEDEAO.

d. Exigence linguistique

- (i) Les candidats doivent parler et écrire couramment le français et l'anglais ; et avoir une excellente capacité de présentation écrite et de rédaction de rapport ; la connaissance du portugais sera un atout.

7. Un candidat sera sélectionné conformément à la sélection de consultants individuels énoncée dans le Règlement sur les marchés publics de la Banque mondiale pour les emprunteurs FPI (juillet 2016, révisé en novembre 2017 et août 2018).
8. De plus amples informations peuvent être obtenues à l'adresse ci-dessous pendant les heures de bureau du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00 (GMT + 1), heure locale,
9. Commission de la CEDEAO, direction de l'administration générale, chef des achats, Procurement Division, Plot 101, Yakubu Gowon Crescent, Asokoro District, Abuja, NIGERIA.

Email: kouassi_lambert@yahoo.fr ;

Avec copie à : sbangoura@ecowas.int; bdabire@ecowas.int; degnymarcel@yahoo.fr ; et akoumoin@ecowas.int

Les manifestations d'intérêt doivent être soumis au plus tard le 10 juin 2020 à 17h00, Heures d'Abuja (GMT + 1) aux contacts électroniques ci-dessus.