



WEST AFRICAN POWER POOL
SYSTEME D'ECHANGES D'ENERGIE ELECTRIQUE OUEST AFRICAIN
General Secretariat / Secrétariat Général

EEEOA/2019/SG/PIPES-PEFP/MEDIANE/ISN/ad/395-6

Cotonou, le 23 juillet 2019

SV

Monsieur le Ministre
Ministère des Mines et de l'Energie
BP 4227 Lomé
E-mail : tcharabalo_abiyou@yahoo.fr

TOGO

Objet : Projet d'interconnexion 330 kV Nigéria-Bénin-Togo-Ghana-Côte d'Ivoire
(Dorsale Médiane 330 kV de l'EEEOA)
Publication des Avis à Manifestation d'Intérêt pour le recrutement des Consultants
pour les études de préinvestissement

Monsieur le Ministre,

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet en objet, j'ai le plaisir de vous informer que le Secrétariat Général de l'EEEOA a sécurisé auprès de la Banque mondiale des fonds pour financer la préparation des études de préinvestissement dudit projet. Aussi, la Banque a donné son avis de non-objection sur les Avis à Manifestation d'Intérêt (AMI) ci-joints pour le lancement du processus de recrutement des Consultants devant préparer ces études et compte le publier sur l'UNDB online ce 26 juillet 2019. Le Secrétariat Général de l'EEEOA compte en faire de même sur son site web.

Afin de coordonner la publication de ces avis et d'en assurer une large diffusion, je vous saurais gré des dispositions diligentes que vous voudriez bien faire prendre pour publier au plus tard le 2 août 2019, les AMI ci-joints sur votre site web jusqu'au 9 septembre 2019.

En vous réitérant notre engagement à vos côtés pour la mise en œuvre de ce projet d'intérêt vital pour la région, je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'assurance de ma très haute considération.

Pour le Secrétaire Général, P.O
Directeur de l'Administration et des Finances

Baba JARJUSEY

man

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET (SERVICES DE CONSULTANTS- SELECTION DE FIRMES)

Pays : Multinational-Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA) ;

N° d'identification du Projet : P162933

Projet : PROJET D'INTERCONNEXION MEDIANE 330 kV NIGERIA- BENIN-TOGO-GHANA-CÔTE D'IVOIRE DE L'EEEOA

***Titre de la mission : ETUDE DE FAISABILITE ET ELABORATION DES DOSSIERS
D'APPEL D'OFFRES***

Le Secrétariat Général du Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (« EEEOA »), une institution spécialisée de la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (« CEDEAO »), ayant son siège à Cotonou en République du Bénin, a sollicité un don de la Banque mondiale et a l'intention d'utiliser une partie de ce financement pour effectuer des paiements au titre de Services de Consultants pour la réalisation d'une *Etude de Faisabilité et l'élaboration des Dossiers d'Appel d'Offres du Projet d'Interconnexion Médiane 330 kV Double Terne Nigeria – Bénin – Togo – Ghana - Côte d'Ivoire de l'EEEOA.*

Etendue des services

Les services de consultant (« les Services ») comprennent :

Etude de Faisabilité :

- Détermination de la faisabilité technique du projet ;
- Analyse économique et financière du projet, y compris les analyses de risques et de sensibilité ;
- Conception technique préliminaire au stade de faisabilité et élaboration des spécifications fonctionnelles ;
- Proposition d'un cadre institutionnel approprié et d'une organisation à mettre en place permettant entre autres de minimiser les risques de mise en œuvre du projet dans les meilleures conditions de coût et de délai et de faciliter l'exploitation coordonnée de l'interconnexion une fois mise en service ;
- Conception technique préliminaire, estimation de coût des ouvrages à moyenne et basse tension pour l'électrification des communautés/localités autour des postes et le long de la ligne d'interconnexion en utilisant la technologie appropriée ;

Préparation du dossier d'Appel d'Offres :

- Préparation des dossiers d'Appel d'Offres ;
- Proposition d'un allotissement convenable pour la passation des marchés de conception et construction

Cadre commercial :

- Proposition d'un coût moyen de transport de l'énergie électrique sur la ligne d'interconnexion
- Mise à jour et/ou préparation des contrats commerciaux ;
- Assistance pendant les négociations ;

Formation :

- Transfert de savoir-faire technologique à travers la formation du personnel de contrepartie en préparation de projets.

Le niveau d'effort du personnel-clé à fournir est estimé à 40-50 hommes-mois. La durée totale de l'étude est estimée à 62 semaines. La date prévue de commencement de la mission est avril-mai 2019.

Les Termes de Référence (TdR) détaillés pour la mission peuvent être consultés et/ou téléchargés sur le site web suivant : www.ecowapp.org/fr/tenders

Veillez noter que ces TdR sont indicatifs et pourraient changer avant la publication de la Demande de Propositions.

Les Consultants intéressés sont informés qu'un Avis à Manifestations d'Intérêt distinct pour la réalisation d'une Etude de Tracé de Ligne et d'une Etude d'Impacts Environnemental et Social a également été lancé. Il est porté à leur connaissance qu'ils ne peuvent être adjudicataires que d'un seul des deux contrats à la fois.

Une collaboration étroite avec le Consultant en charge de l'Etude de Tracé de Ligne et d'Impact Environnemental et Social est nécessaire.

Qualifications des Consultant et critères de présélection

Le Secrétariat Général de l'EEEOA invite les firmes de Consultants éligibles (« **Consultants** ») à indiquer leur intérêt à fournir les Services. Les Consultants Intéressés doivent fournir des informations indiquant qu'ils possèdent les qualifications requises et l'expérience pertinente pour effectuer les Services. Les critères de présélection sont : (i) expérience et compétences pertinentes dans la préparation des projets d'électricité, (ii)) expérience et compétences pertinentes en étude de faisabilité de ligne haute tension (au moins 220 kV) d'interconnexion transfrontalière couvrant au moins deux pays, (iii)) solide expertise et expérience dans l'établissement de cadre commercial pour exploiter des lignes d'interconnexion, (iv) solide expertise et expérience dans la définition de cadre institutionnel pour mettre en œuvre des projets impliquant plusieurs pays, (v) connaissance du secteur de l'électricité en Afrique de l'Ouest.

Le personnel clé ne sera pas évalué à cette phase de présélection.

L'attention des Consultants intéressés est attirée sur la Section III, paragraphes 3.14, 3.16 et 3.17 du « *Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs d'IPF* » de la Banque Mondiale,

Edition de juillet 2016 révisé en novembre 2017 et en août 2018 (« *Règlement de Passation des Marchés* »), énonçant la politique de la Banque Mondiale sur les conflits d'intérêt.

Les consultants peuvent s'associer à d'autres firmes pour former une association (joint-venture) pour augmenter leurs chances de qualifications, mais doivent clairement indiquer si l'association est une joint-venture et/ou une sous-traitance. Dans le cas d'une joint-venture, tous les partenaires de l'association sont conjointement et solidairement responsables de l'intégralité de l'exécution du contrat s'ils sont retenus.

Un consultant sera sélectionné conformément à la méthode de *Sélection Fondée sur la Qualité et sur le Coût* (« **SFQC** ») énoncée dans le « *Règlement de Passation des Marchés* ».

De plus amples informations peuvent être obtenues à l'adresse email :

procurement@ecowapp.org, avec copie à bhessou@ecowapp.org; andorere@ecowapp.org; nisoumana@ecowapp.org.

Les manifestations d'intérêt doivent être présentées par écrit en **langue française et anglaise**, à l'adresse ci-dessous, **au plus tard le 9 septembre 2019 à 10 H 00**, heure locale du Bénin. Il est demandé aux consultants de fournir 1 original + 4 copies + 1 copie électronique sur clé USB en Français et 2 copies + 1 copie électronique de la Manifestation d'Intérêt traduite en Anglais.

Secrétariat Général de l'EEEOA / WAPP
Attn : M. Siengui A. Ki, Secrétaire Général
PK 6, Zone des Ambassades, Akpakpa
06 BP 2907
Cotonou, Bénin
Tel : (+229) 21 37 41 95 / (+229) 95 28 46 02

Les manifestations d'intérêt doivent être déposées dans une enveloppe scellée portant la mention suivante : « **Manifestation d'intérêt pour la réalisation d'une Eude de Faisabilité et l'élaboration des Dossiers d'Appel d'Offres du Projet d'Interconnexion Médiane 330 kV de l'EEEOA** ».

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET (SERVICES DE CONSULTANTS- SELECTION DE FIRMES)

*Pays : Multinational-Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA) ;
N° d'identification du Projet : P162933*

**Projet : PROJET D'INTERCONNEXION MEDIANE 330 kV NIGERIA-
BENIN-TOGO-GHANA-CÔTE D'IVOIRE DE L'EEEOA**

**Titre de la mission : ETUDE DE TRACE DE LIGNE ET D'IMPACT
ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL (EIES)**

Le Secrétariat Général du Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (« EEEOA »), une institution spécialisée de la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (« CEDEAO »), basé à Cotonou en République du Bénin, a sollicité un don de la Banque mondiale et a l'intention d'utiliser une partie de ce financement pour effectuer des paiements au titre de Services de Consultants pour une **Etude de Tracé de Ligne et d'Impact Environnemental et Social (EIES) pour le Projet d'Interconnexion 330 kV Double Terne Nigeria-Bénin-Togo-Ghana-Côte d'Ivoire de l'EEEOA** . Les services comprennent également l'identification des localités/communautés le long du tracé proposé, éligible à une électrification.

Étendue des services

Le Consultant réalisera entre autres :

Etude de tracé de ligne :

- Proposition d'un tracé pour le passage de la ligne ;
- Levé et profil détaillés du tracé ;
- Proposition des sites des postes ;
- Levé détaillé des sites des postes ;
- Préparation des cartes et dessins ;

Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES) pour la ligne de transport :

- Etude de l'environnement existant ;
- Etablissement d'un référentiel environnemental et socio-économique ;
- Identification et évaluation des ressources biologiques affectées, des récepteurs sensibles tels que l'habitat naturel et l'habitat essentiel et les communautés affectées ;
- Recensement, enquêtes d'inventaire socio-économique et des biens pour les impacts de réinstallation et l'élaboration du PAR ;
- Identification et évaluation des impacts environnementaux et sociaux potentiels ;

- Préparation de cartes SIG et coordonnées des marqueurs environnementaux, des écosystèmes sensibles et des communautés affectées le long du tracé de la ligne ;
- Analyse sociale et analyse de conflit ;
- Consultations publiques et d'engagement des parties prenantes ;
- Préparation et mise en œuvre d'un Plan d'Engagement des Parties Prenantes (PEPP) ;
- Identification de toutes les mesures d'atténuation, comprenant tous les aspects mentionnés dans le nouveau Cadre Environnemental et Social de la Banque Mondiale et ses dix (10) Normes Environnementales et Sociales ;
- Préparation d'un Plan d'Action de Réinstallation (PAR) pour atténuer les impacts des acquisitions de terrains et déplacements ;
- Préparation d'une Déclaration d'Impact Environnemental (DIE) ;
- Préparation d'un Plan de Gestion Environnemental et Social (PGES) y compris la gestion des afflux, le plan gestion de la base vie de chantier, le genre, les violences basées sur le genre, l'exploitation sexuelle et les abus, le plan de gestion du travail, le code de conduite, les impacts sur l'habitat naturel et l'habitat essentiel, l'estimation de l'espace à déforester en ha et les types de végétation affectés, les impacts sur la faune, la santé et la sécurité au travail, le plan d'intervention d'urgence et les modalités de mise en œuvre du PGES;
- Préparations des supports d'illustration.

Identification des communautés éligibles à une électrification :

- Identification des localités et communautés le long du tracé proposé et aux alentours des postes, éligibles à une électrification

Formation :

- Transfert de savoir-faire technologique à travers la formation du personnel de contrepartie.

Le niveau d'effort à fournir est estimé à 70 à 80 homme-mois. La durée totale de l'étude est estimée à 82 semaines. La date prévue de commencement de la mission est mars-avril 2020.

Les Termes de Référence (TdR) détaillés pour la mission peuvent être consultés et/ou téléchargés sur le site Web suivant : www.ecowapp.org/fr/tenders

Veillez noter que ces TdR sont indicatifs et pourraient changer avant la publication de la Demande de Propositions.

Les Consultants intéressés doivent noter qu'un Avis à Manifestations d'Intérêt distinct pour la réalisation d'une Etude de Faisabilité et l'élaboration du Dossier d'Appel d'Offres a également été lancé. Il est porté à la connaissance des Consultants qu'ils ne peuvent être adjudicataires que d'un seul des deux contrats à la fois.

Une collaboration étroite avec le Consultant en charge de l'Etude de Faisabilité est nécessaire.

Qualifications des Consultant et critères de présélection

Le Secrétariat Général de l'EEEOA invite les firmes de Consultants éligibles (« **Consultants** ») à indiquer leur intérêt à fournir les Services. Les Consultants Intéressés doivent fournir des

informations indiquant qu'ils possèdent les qualifications requises et l'expérience pertinente pour effectuer les Services. Les critères de présélection sont : (i) expérience et compétences pertinentes dans la préparation des projets d'électricité, (ii) expérience et compétences pertinentes en étude de tracé de ligne haute tension (au moins 220 kV) d'interconnexion transfrontalière couvrant au moins deux pays, (iii) expérience et compétences pertinentes en préparation d'Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES), préparation de Plan d'action de Réinstallation et de Plan de Gestion Environnemental et Social pour des projets de ligne d'interconnexion transfrontalière concernant un groupe de pays; (iv) connaissance du secteur de l'électricité en Afrique de l'Ouest et les enjeux environnementaux et sociaux associés au niveau national et régional.

Le personnel clé ne sera pas évalué à cette phase de présélection.

L'attention des Consultants intéressés est attirée sur la Section III, paragraphes 3.14, 3.16 et 3.17 du « *Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs d'IPF* » de la Banque Mondiale, Edition de juillet 2016 révisé en novembre 2017 et en août 2018 (« *Règlement de Passation des Marchés* »), énonçant la politique de la Banque Mondiale sur les conflits d'intérêt.

Les consultants peuvent s'associer à d'autres firmes pour former une association (joint-venture) pour augmenter leurs chances de qualifications, mais doivent clairement indiquer si l'association est une joint-venture et/ou une sous-traitance. Dans le cas d'une joint-venture, tous les partenaires de l'association sont conjointement et solidairement responsables de l'intégralité de l'exécution du contrat s'ils sont retenus.

Les consultants seront sélectionnés conformément à la méthode de *Sélection Fondée sur la Qualité et sur le Coût* (« *SFQC* ») énoncée dans le « *Règlement de Passation des Marchés* ».

De plus amples informations peuvent être obtenues à l'adresse email :

procurement@ecowapp.org, avec copie à bhessou@ecowapp.org; andorere@ecowapp.org; nisoumana@ecowapp.org.

Les manifestations d'intérêt doivent être présentées par écrit en **langue française et anglaise**, à l'adresse ci-dessous, **au plus tard le 9 septembre 2019 à 10 H 00**, heure locale du Bénin. Il est demandé aux consultants de fournir 1 original + 4 copies + 1 copie électronique sur clé USB en Français et 2 copies + 1 copie électronique de la Manifestation d'Intérêt traduite en Anglais.

Secrétariat Général de l'EEEOA / WAPP
Attn : M. Siengui A. Ki, Secrétaire Général
PK 6, Zone des Ambassades, Akpakpa
06 BP 2907
Cotonou, Bénin
Tel : (+229) 21 37 41 95 / (+229) 95 28 46 02

Les manifestations d'intérêt doivent être déposées dans une enveloppe scellée portant la mention suivante : « *Manifestation d'intérêt pour la réalisation d'une Etude de Tracé de Ligne et d'Impact Environnemental et Social (EIES) pour le Projet d'Interconnexion Médiane 330 kV de l'EEEOA* ».