



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

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET

(Services de Consultants- Sélection de firmes)

Publié sur UNDB : 17 mars 2023

Pays : Multinational-Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain

**PROJET DE RENFORCEMENT DE L'INTERCONNEXION 400/330 KV GHANA-
CÔTE D'IVOIRE DE L'EEEOA**

N° d'Identification du Projet : P 178923

**Titre de la mission : Etude du tracé de la ligne, de faisabilité technique et d'impacts
environnemental et social**

N° de référence : BJ-WAPP-348040

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 »), dont le siège est à Cotonou, République du Bénin, a sollicité un financement de la Banque Mondiale pour couvrir le coût du **Projet de Renforcement de l'interconnexion en 400/330 kV Ghana-Côte d'Ivoire de l'EEEOA et l'Opérationnalisation du Marché Régional de l'Electricité de la CEDEAO**, et a l'intention d'utiliser une partie de ce financement pour effectuer des paiements au titre de Services de Consultants.

Les Services de Consultants (« les Services ») incluent une **actualisation des études de préinvestissement du projet de renforcement de l'interconnexion en 400/330 kV Ghana - Côte d'Ivoire de l'EEEOA**, une ligne de transport à haute tension (HT) d'une longueur d'environ 246 km et les sous-stations associées. L'étude comprend les tâches principales suivantes :

Étude du tracé de la ligne et étude d'Impact Environnemental et Social (EIES) :

1. Mise à jour de l'étude du tracé de la ligne ;
2. Mise à jour de l'étude d'impact environnemental et social (EIES), du Plan de gestion environnemental et social (PGES) et du plan d'action de réinstallation (PAR);
3. Préparer d'autres instruments environnementaux et sociaux (ES) conformément au cadre environnemental et social de la Banque mondiale.

Étude de faisabilité :

1. Réaliser l'analyse comparative coûts/avantages du niveau de tension 330 kV ou 400 kV de la ligne afin de déterminer le meilleur niveau de tension optimal ;
2. Mise à jour de l'étude de faisabilité ;
3. Mise à jour du dossier d'appel d'offres (DAO) ;
4. Analyser les besoins potentiels de renforcement à l'aide d'études statiques et dynamiques afin de garantir que les réseaux HT de CI-ENERGIES et de GRIDCo disposent de la capacité de transit nécessaire pour gérer le transit de l'interconnexion à court et à long terme.

Le niveau d'effort du personnel clé à fournir est estimé à 96 hommes-mois. La durée d'exécution totale de la mission est estimée à 72 semaines. La date prévue de commencement de la mission est autour du 04 septembre 2023.

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

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

Les Consultants intéressés doivent noter qu'un seul Consultant sera engagé pour mettre à jour les études de préinvestissement (i) faisabilité et (ii) tracé de la ligne et études EIES, PGES et PAR). Toutefois, les candidats sont tenus de mettre en place deux équipes pour les deux études avec un " **Muraille de Chine** " entre les deux pour prévenir tout conflit d'intérêt et favoriser une analyse et une revue équilibrées et totalement indépendantes entre les aspects techniques, d'une part, et les aspects environnementaux et sociaux, d'autre part. Ces conditions comprennent entre autres (i) la pleine indépendance des deux équipes (technique, et environnementale et sociale) ; (ii) chaque équipe gère, prépare et valide ses résultats spécifiques de manière indépendante ; et (iii) la mise en place d'une coordination globale neutre/équilibrée. Les deux équipes sont néanmoins tenues de travailler en étroite collaboration et de partager les données de base afin d'assurer la cohérence et de tous les livrables.

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 les suivants

1. Expériences pertinentes dans la préparation (étude de faisabilité, étude de réseau, conception, etc.) des projets d'interconnexion haute tension en 225 kV d'au moins traversant au moins deux pays ;
2. Expériences pertinentes en étude de tracé de ligne haute tension (au moins 225 kV) d'interconnexion transfrontalière couvrant au moins deux pays ;
3. Expériences pertinentes en préparation d'Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES), préparation de Plan d'action de Réinstallation (PAR) et de Plan de Gestion Environnemental et Social (PGES) avec des mesures concernant l'exploitation et les abus

sexuels / le harcèlement sexuel et les groupes vulnérables qui traversent au moins deux pays ;

4. Une solide expérience dans la mise en place d'un cadre commercial pour l'exploitation des lignes d'interconnexion
5. Connaissance du secteur de l'électricité en Afrique de l'Ouest et des questions environnementales et sociales associées au niveau national et régional.

En ce qui concerne les références, seules les missions antérieures similaires menées avec succès au cours des dix (10) dernières années seront prises en considération. Les projets en cours ne seront pas pris en considération. *La manifestation d'intérêt ne doit pas dépasser 30 pages au format A4.*

Les Consultants doivent soumettre leurs références avec les détails des activités effectivement réalisées, les informations relatives aux exigences des critères ci-dessus (pays concernés par l'interconnexion, niveau de tension) et les dates des références. Toute référence n'indiquant pas clairement ces informations ne sera pas prise en considération. Les experts clés ne seront pas évalués lors de la 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 novembre 2020 (« *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 un groupement (joint-venture) pour augmenter leurs chances de qualifications, mais doivent clairement indiquer si l'association est un groupement ou une sous-traitance. Dans le cas d'un groupement, tous les partenaires de l'association seront conjointement et solidairement responsables de l'intégralité de l'exécution du contrat s'ils sont retenus.

Les Consultant 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 : andorere@ecowapp.org avec copie à : msdiedhiou@ecowapp.org ; tobarry@ecowapp.org

Les manifestations d'intérêt doivent être présentées par écrit en **langue anglaise au plus tard le 17 avril 2023 à 10h00 de Cotonou** (heure locale du Bénin). Les manifestations d'intérêt seront traduites en français par le candidat. En cas de divergence entre les deux versions, la version anglaise prévaudra.

Les manifestations d'intérêt doivent être soumises uniquement en ligne sur procurement@ecowapp.org avec la mention : "**Manifestation d'intérêt pour le projet de renforcement de l'interconnexion Ghana-Côte d'Ivoire de l'EEEOA**".

Les copies papier ne sont pas acceptées et toute copie papier envoyée au Secrétariat Général de l'EEOA sera rejetée. Les propositions reçues par l'EEOA après la date limite de présentation de candidature indiquée ci-dessus seront rejetées.

Les candidats souhaitant participer à l'ouverture des candidatures reçues, qui sera organisée en ligne via Microsoft Teams, doivent envoyer une demande à l'adresse : msdiedhiou@ecowapp.org au plus tard le 13 avril 2023 et le lien pour rejoindre la réunion virtuelle leur sera communiqué.

Le procès-verbal de la séance d'ouverture des manifestations d'intérêt reçues sera communiqué à tous les candidats immédiatement après l'ouverture.
