

AVIS À MANIFESTATION D'INTÉRÊT
(SERVICES DE CONSULTANTS – SÉLECTION DE FIRMES)

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

PROJET D'INTERCONNEXION ELECTRIQUE HAUTE TENSION DORSALE DU SAHEL
(BURKINA – MALI – MAURITANIE – NIGER –TCHAD)

Secteur : Energie / Electricité

Référence de l'accord de financement :

PROGRAMME ID: P-Z1-F00-128 – GRANT No.: 2100155041052

N° d'Identification du Projet :

Intitulé des services : Etude de Préfaisabilité du Projet d'Interconnexion Electrique Haute Tension Dorsale du Sahel

Le Secrétariat Général du Système d'Echanges d'Energie Electrique (EEEEOA / WAPP) a reçu un financement du Groupe de la Banque Africaine de Développement (BAD) afin de couvrir le coût du Projet d'Interconnexion Electrique Haute Tension Dorsale du Sahel, et a l'intention d'utiliser une partie des sommes accordées au titre de ce don pour financer le contrat d'Etude de Préfaisabilité dudit projet.

Les services prévus au titre de ce contrat comprennent entre autres :

- Études de la demande en électricité ;
- Etudes du réseau et détermination du niveau optimal de tension de la ligne d'interconnexion ;
- Étude de tracé de ligne y compris le raccordement des parcs solaires, choix de l'emplacement des postes, choix des sites des parcs solaires ;
- Lidar (optionnel) ;
- Identification et recensement des communautés/villes et villages le long du tracé de la ligne et des postes de raccordement ;
- Analyse de la ressource solaire disponible et campagne de mesures solaires sur chaque site sélectionné ;
- Conception préliminaire de la ligne de transport, des postes associés et des parcs solaires, des lignes de raccordement des parcs solaires, ainsi que des infrastructures connexes ;
- Estimation des coûts et analyses financières et économiques du projet ;
- Analyse et proposition du Cadre commercial et institutionnel pour le développement du projet ;
- Cadre de gestion environnementale et sociale du projet.

La date prévue pour le démarrage des services est septembre 2022 pour une durée d'environ 45 semaines.

Le Secrétariat Général de l'EEEEOA invite les Consultants à présenter leur candidature en vue de fournir les services décrits ci-dessus. Les consultants intéressés doivent produire les informations sur leur capacité et expérience démontrant qu'ils sont qualifiés pour les prestations (documentation, référence de prestations similaires, expérience dans des missions comparables, disponibilité de personnel qualifié, etc.). Les consultants peuvent se mettre en association pour augmenter leurs chances de qualification.

Les critères d'éligibilité, l'établissement de la liste restreinte et la procédure de sélection seront conformes au « **Cadre de passation des marchés pour les opérations financées par le Groupe de la Banque** », édition octobre 2015, qui est disponible sur le site web de la Banque à l'adresse : <http://www.afdb.org>.

Plus précisément, les consultants doivent démontrer qu'ils ont :

1. des expériences et des compétences pertinentes dans la préparation (étude de pré faisabilité, étude de faisabilité, étude de réseau, conception, etc.) de projets d'interconnexion haute tension transfrontalière couvrant au moins deux pays ;
2. des expériences et des compétences pertinentes dans la préparation (choix de site, étude de pré faisabilité, étude de faisabilité, étude de réseau, conception, etc.) de projets de parcs solaires d'au moins 50 MWc ;
3. des expériences et des compétences pertinentes en étude de tracé de ligne haute tension (au moins 225 kV) d'interconnexion transfrontalière couvrant au moins deux pays en Afrique subsaharienne ;
4. des expériences et compétences pertinentes en évaluation environnementale et sociale sommaire, 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) de ligne haute tension d'interconnexion transfrontalière d'au moins 225 kV couvrant au moins deux pays et d'au moins 500 km de longueur. Des expériences pertinentes en Afrique subsaharienne seraient un atout.

Les consultants doivent présenter leurs références avec les détails des activités effectivement réalisées, les informations liées aux exigences des critères ci-dessus (pays concernés par l'interconnexion, niveau de tension, longueur, capacité du parc solaire) et les dates des références. Toute référence ne précisant pas clairement ces informations ne sera pas prise en compte.

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires en envoyant un courriel à msdiedhiou@ecowapp.org, avec copie à andorere@ecowapp.org, bhessou@ecowapp.org, nisoumana@ecowapp.org

Toutes les manifestations d'intérêt doivent être soumises en français. En raison de la crise du Covid-19, les soumissions doivent être faites en ligne au format PDF et envoyées par courrier électronique au plus tard le **14 mars 2022 à 10 heures** (heure de Cotonou) à l'adresse procurement@ecowapp.org

Les manifestations d'intérêt doivent clairement porter dans l'objet du courrier électronique la mention : **“AMI pour l'Etude de Pré faisabilité du Projet d'Interconnexion Electrique Haute Tension Dorsale du Sahel”**.

Une liste restreinte de six firmes, sera établie à l'issue de l'appel à manifestation d'intérêt et la consultation se fera conformément aux Règles de procédure de la BAD pour l'utilisation des Consultants. Il est à noter que l'intérêt manifesté par un Consultant n'implique aucune obligation de la part du Client de l'inclure dans la liste restreinte.

Les candidats souhaitant participer à l'ouverture des candidatures reçues, qui sera faite en ligne, doivent envoyer une demande à l'adresse de Monsieur Mouhamadou Salif DIEDHIU via msdiedhiou@ecowapp.org au plus tard le 7 mars 2022 et le lien pour rejoindre la réunion virtuelle leur sera communiquée.