

## AVIS GENERAL DE PASSATION DE MARCHES

République Islamique de Mauritanie

Projet DtP-d'Interconnexion Electrique en 225 kV Mauritanie-Mali et de développement des centrales solaires associées (PIEMM)

### AVIS GENERAL DE PASSATION DES MARCHES

La République islamique de Mauritanie a obtenu un prêt du Fonds africain de développement (FAD) et un don du Fonds vert pour le climat en vue du financement du Projet PIEMM.

Ce projet vise les principaux objectifs suivants :

L'objectif de développement du projet est de favoriser les échanges d'énergie électrique entre la Mauritanie et le Mali puis d'accroître leur capacité de production d'énergie solaire afin d'améliorer l'accès des populations des deux pays à une électricité moderne, abordable et à faible teneur en carbone.

Les objectifs spécifiques visés sont de : (i) établir une connexion électrique haute tension (225 kV) sur 1 373 km d'une capacité de transit de 600 MW entre les deux pays ; (ii) construire une centrale solaire d'une capacité de 50 MWc à Kiffa (Mauritanie) qui sera connectée à la ligne d'interconnexion 225 kV ; (iii) raccorder 100 000 nouveaux ménages (dont 80 000 en Mauritanie et 20 000 au Mali) au réseau électrique dans les localités traversées par la ligne 225 kV dans les deux pays avec des compteurs intelligents à prépaiement ; (iv) créer des opportunités d'entrepreneuriat agricoles et de services pour les jeunes et les femmes ; (v) contribuer au développement du commerce régional de l'électricité et (vi) préparer les études de faisabilité nécessaires au développement des centrales solaires de Nama en Mauritanie et de Yélimané au Mali pour une capacité cumulée d'au moins 100 MWc.

#### LES COMPOSANTES DU PROJET

Le Projet comprend trois (03) composantes à savoir : (A) Construction d'infrastructures électriques ; (B) Appui institutionnel et (C) Gestion du Projet.

##### **A) Construction d'infrastructures électriques :**

1. Construction du réseau de transport d'électricité (interconnexion)
  - Construction de 1373 km de réseau 225 kV à double terre entre les 2 pays (184 km au Mali et 1189 km en Mauritanie) ;

- Construction de huit (8) postes de transformation HT/HTA (dont 1 au Mali) et l'extension de deux (02) postes HT/HTA (dont 1 au Mali).
  - 2. Construction de la centrale solaire de Kiffa en Mauritanie
  - Construction 1 centrale solaire de 50 MWc avec une capacité de stockage ;
  - 3. Extension des réseaux de distribution et raccordement des ménages (accès à l'électricité)
  - Electrification de 200 localités (dont 150 en Mauritanie et 50 au Mali) riveraines de la ligne 225 kV avec l'éclairage public des rues ;
  - Réalisation de 100 000 branchements avec compteurs intelligents à prépaiement dans les localités traversées
- B) Appui institutionnel**
1. Appui aux politiques et reformes sectorielles
  2. Renforcement de capacité des acteurs des sous-secteurs de l'électricité
  3. Assistance technique aux sous-secteurs de l'énergie pour préparer les centrales IPP
  4. Appui au développement local et à l'autonomisation des groupements de femmes et de jeunes
  5. Réalisation des études de faisabilité de projet
- C) Gestion du Projet**
1. Gestion environnementale et sociale (PGES) et Mise en œuvre des plans d'action de réinstallation (PAR)
  2. Gestion opérationnelle du projet

Les acquisitions prévues dans le cadre du projet sous la responsabilité de la SOMELEC sont indiquées dans le tableau ci-après :

| <b>Intitulé de l'acquisition</b>   | <b>Méthode de passation</b> |
|--|-----------------------------|
| <b>Travaux</b>   |                             |
| Construction de la centrale solaire de Kiffa   | Appel d'Offres Ouvert (AOO) |
| Travaux Constructions Réseaux distribution des Localités avoisinantes de la ligne 225 kV | (AOO)                       |
| Construction de 2 chambres froides   | (AOO)                       |
| Réalisation de 10 Forages équipés de pompage solaire                                     | (AOO)                       |
| <b>Biens</b>   |                             |
| Matériel de branchement et de comptage   | AOO                         |
| Acquisition de compteurs intelligent pour remplacement                                   | AOO                         |
| Acquisition de camions grues au profit de SOMELEC  | AOO                         |
| Acquisition du Logiciel comptable  | Entente Direct              |
| Acquisition matériel roulant   | AOO                         |
| Matériel informatique et mobilier de bureau  | AOO                         |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Acquisition de 58 moulins aux groupements de femmes et jeunes Mauritanie  | AOO                              |
| Communication sociale et appropriation communautaire  | AOO                              |
| <b>Services de Consultants</b>  |                                  |
| Contrôle et supervision des travaux réseaux distribution  | Sélection Basée sur Qualité Coût |
| Contrôle et supervision des travaux centrale Solaire  | SBQC                             |
| Elaboration plan action efficacité  | SBQC                             |
| Formation des groupements de femmes et de jeunes Mauritanie   | SMC                              |
| Renforcement de capacité de l'autorité de régulation du secteur en Mauritanie   | SBQC                             |
| Audit combiné des états financiers et PM du Projet  | SMC                              |
| Audit de conformité climatique  | SMC                              |
| Audit de conformité environnementale et sociale   | SMC                              |
| Recrutement de consultant pour formation DGERE et SOMELEC sur efficacité énergétique  | SBQC                             |
| Recrutement de consultant pour la réalisation des études de faisabilité, APD et l'élaboration du dossier d'appel d'offres pour la construction d'une centrale solaire et un système de stockage d'énergie électrique (BESS) à Kiffa | SBQC                             |
| Elaboration d'un code réseau électrique (grid-code) en Mauritanie   | SBQC                             |
| Recrutement d'une mission de facilitation sociale par SOMELEC   | SBQC                             |
| Etude de faisabilité technico-économique et EIES pour 200 mini-réseaux verts  | SBQC                             |
| Manuel des procédures   | Sélection Consultant Individuel  |
| Recrutement d'un spécialiste en passation des marchés   | SCI                              |
| Recrutement d'un Responsable Administratif et financier   | SCI                              |
| Recrutement d'un Comptable  | SCI                              |
| Recrutement d'un Expert en sauvegarde environnementale  | SCI                              |
| Recrutement d'un Expert en sauvegarde sociale   | SCI                              |
| Recrutement d'un Expert Développement social et Genre   | SCI                              |
| Recrutement d'un Spécialiste Suivi-évaluation   | SCI                              |
| Recrutement d'un Responsable Technique  | SCI                              |
| Recrutement d'un Ingénieurs génie civiliste senior  | SCI                              |

|  |     |
|--|-----|
| Recrutement d'un Ingénieurs génie civiliste junior     | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieur Production senior           | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieur Production junior           | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieur électricien ligne HT senior | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieur électricien ligne HT junior | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieurs télécom                    | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieur électricien Postes          | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieur Réseau distribution senior  | SCI |
| Recrutement d'un Ingénieur Réseau distribution junior  | SCI |
|  |     |

L'acquisition des biens et /ou travaux se fera conformément aux Règles et procédures de la Banque en matière d'acquisition des biens et travaux. L'acquisition des services de consultants se fera conformément aux Règles et procédures de la Banque en matière d'utilisation des consultants. Les dossiers d'appel d'offres devraient être disponibles au cours de l'année 2024.

Les soumissionnaires intéressés peuvent obtenir des informations complémentaires à l'adresse suivante :

Directeur Général de la SOMELEC  
121, Avenue Boubacar Ben Amer, Ksar - BP 355  
Nouakchott, Mauritanie  
Tel. 222 45256783  
www.somelec.mr  
somelec@somelec.mr