



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DU PÉTROLE

SOCIÉTÉ MAURITANIENNE D'ÉLECTRICITÉ (Groupe SOMELEC)



**Projet d'Interconnexion Électrique en 225 kV Mauritanie-Mali et de
développement de centrales solaires associées (PIEMM)**

**APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT N°02/CMI/2026 POUR LA RÉALISATION DES
ÉTUDES DE FAISABILITÉ ET EIES D'UNE CENTRALE SOLAIRE À NÉMA (EN
MAURITANIE) À DÉVELOPPER EN IPP – PIEMM**

(Recrutement d'un consultant chargé de la réalisation de l'étude de faisabilité technico-économique, financière de bancabilité et l'actualisation de l'étude d'impact environnemental et social réalisée lors de l'instruction du projet, de l'analyse du cadre réglementaire, ainsi que l'élaboration d'un DAO conforme aux exigences d'un projet IPP (Independent Power Producer) pour une centrale solaire photovoltaïque de 50 MWe avec un système de stockage (BESS) à Néma en République Islamique de Mauritanie ainsi que la réalisation de sondage de marche)

**Financement : Fonds Vert pour le Climat/Banque Africaine de Développement
(BAD)**

Référence de l'avis : AMI n°02/CMI/2026 du 17/04/2026

Secteur : Énergie

Référence de l'accord de financement : N° : 5585155000251

N° d'Identification du Projet : P-Z1-FA0-214

Le Gouvernement de la République Islamique de Mauritanie a reçu un don du Fonds Vert pour l'Environnement à travers le Groupe de la Banque Africaine de Développement afin de couvrir partiellement le coût de réalisation du **Projet d'Interconnexion Électrique en 225 kV Mauritanie-Mali et de développement des centrales solaires associées (PIEMM)**, s'inscrivant dans le cadre du Programme National de Développement du secteur de l'énergie électrique en Mauritanie, et a l'intention d'utiliser une partie des sommes accordées au titre de ce don pour financer le contrat de services d'un bureau d'études pour la réalisation des études de faisabilité et du dossier d'appel d'offres dans le cadre du développement en IPP d'une centrale solaire photovoltaïque de 50 MWC doté de BESS à Nema. La mission comprend des études de faisabilité technico-économique, financière de bancabilité et l'actualisation de l'étude d'impact environnemental et social réalisée lors de l'instruction du projet, de l'analyse du cadre réglementaire, ainsi que l'élaboration d'un DAO conforme aux exigences d'un projet IPP (Independent Power Producer) pour une centrale solaire Photovoltaïque de 50 MWc avec un système de stockage (BESS) à Néma en République Islamique de Mauritanie ainsi que la réalisation de Sondage de Marché.

Les missions de l'Ingénieur Conseil portent notamment sur :

- la réalisation de l'Étude de faisabilité technico-économique de la centrale ;
- l'actualisation de l'étude d'impact environnemental et social réalisée lors de l'instruction du projet;
- l'élaboration de l'étude d'Avant-Projet Sommaire (APS) ;
- l'élaboration de l'étude d'Avant-Projet Détaillé (APD) ;
- l'Étude de bancabilisé financière ;
- le Sondage de Marché de réalisation de centrale en IPP ;
- L'analyse du cadre réglementaire ;
- L'élaboration du Dossier d'Appel d'Offres (DAO) ;
- L'assistance au Maître d'Ouvrage dans le processus de sélection de l'entrepreneur du lancement de l'Appel d'Offres jusqu'à la signature du contrat(s) avec l'entrepreneur(s).

La durée de mise en œuvre du Contrat est de dix-huit (18) mois, répartie comme suit : douze (12) mois pour la phase des études et six (6) mois pour la phase d'assistance au processus de sélection de l'entrepreneur.

La Société Mauritanienne de l'Électricité (SOMELEC-Société mère), invite les consultants à présenter leur candidature en vue de fournir les services décrits ci-dessus. Les Consultants intéressés doivent fournir les informations en langue française sur leurs capacités et expériences démontrant qu'ils sont qualifiés pour les prestations.

Méthode d'établissement de la liste restreinte : L'établissement de la liste restreinte sera effectué conformément à la méthode définie dans les Termes de Référence (TdR).

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

- **Chaque référence est à résumer sur une fiche de projet ;**
- **Un bureau qui ne présente pas au minimum les expériences suivantes sera éliminé :**

- Une étude (étude de faisabilité, APS, APD et DAO) pour une centrale solaire photovoltaïque d'une puissance supérieure ou égale à 50 MWc, achevée au cours des dix (10) dernières années et attestée par un certificat de bonne exécution ;
- Une étude (étude de faisabilité, APS, APD et DAO) pour un système de stockage d'énergie par batteries (BESS) d'une capacité supérieure ou égale à 20 MW / 40 MWh, achevée au cours des dix (10) dernières années et attestée par un certificat de bonne exécution ;
- Une étude financière pour un projet structuré en IPP (Independent Power Producer) dans le domaine des énergies renouvelables, de préférence solaire, d'une puissance supérieure ou égale à 30 MWc, achevée au cours des dix (10) dernières années et attestée par un certificat de bonne exécution.

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations complémentaires à l'adresse ci-après, aux jours et heures ouvrables suivants : du lundi au jeudi, de 08h00 à 17h00, et le vendredi, de 08h00 à 12h00.

Monsieur le Conseiller Spécial Chargé de la Cellule des marchés du Groupe SOMELEC
Direction Générale de la SOMELEC-Société mère
Cellule Chargée des Marchés
Siège SOMELEC ; 4ème étage
Avenue Boubacar Ben Amer. B.P.355
Nouakchott (Mauritanie)
Téléphone fixe : 00 222 45 29 03 89
Mail : cmsomelec@gmail.com
piemm@somelec.mr

Les dossiers de manifestations d'intérêt, rédigés en langue française doivent être déposés à l'adresse suivante ou transmis par voie électronique au plus tard le **11/05/2026 à 12h heures locale GMT**, à l'adresse ci-après :

Cellule Chargée des Marchés du Groupe SOMELEC
Avenue Boubacar Ben Amer. B.P.355
Téléphone Fixe : +222 45 29 03 89
Email : cmsomelec@gmail.com
Nouakchott (Mauritanie)

Le Dossier de candidature doit porter la mention suivante :

« Appel à manifestation d'intérêt n° 02/CMI/2026 pour la Réalisation des Études de faisabilité et EIES d'une centrale solaire à Néma (en Mauritanie) à développer en IPP - PIEMM (Recrutement d'un consultant chargé de la réalisation de l'étude de faisabilité technico-economique, financière de bancabilité et l'actualisation de l'étude d'impact environnemental et social réalisée lors de l'instruction du projet, de l'analyse du cadre réglementaire, ainsi que l'élaboration d'un DAO conforme aux exigences d'un projet IPP (Independent Power Producer) pour une centrale solaire photovoltaïque de 50 MWc avec un système de stockage (BESS) à Néma en république islamique de Mauritanie ainsi que la réalisation de sondage de marche) »

LE PRESIDENT DE LA COMMISSION DES MARCHES D'INVESTISSEMENT DU
GROUPE SOMELEC