



## APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT (SERVICES DE CONSULTANTS)

REPUBLIQUE DU TCHAD

Projet d'Énergie Solaire pour le Développement Rural au Tchad (PESDRT)

Secteur : Énergie

SERVICES DE CONSULTANTS

Mode de financement : Mode de financement islamique – conforme à la Charia

N° de Financement : TCD-1003 du 18 octobre 2018

04 FEV 2025

Le Gouvernement de la République du Tchad a obtenu un financement de la Banque Islamique de Développement (BisD) pour couvrir les coûts du Projet d'Énergie Solaire pour le Développement Rural au Tchad (PESDRT) et a l'intention d'utiliser une partie des sommes accordées pour financer des services de consultant.

Les services comprennent i) l'actualisation du Plan Directeur Production-Transport électrique au Tchad à l'horizon 2045 et ii) la réalisation des études APS, APD et DAO des lignes HT dans les zones Sud (Bongor-Moundou-Doba-Sarh) et Nord (Kouba-Kalait-Amchaloba-Biltine-Arada) et l'extension de la centrale PV Kalam-Kalam de 3 MWh à 10 MWh avec l'ajout d'un système de stockage à base de batteries (BESS) de 5 MW/10 MWh.

### Termes de Référence :

Les Termes de Référence (TdR) détaillés de la mission sont disponibles à l'adresse ci-dessous.

Courriel : [atimfils@gmail.com](mailto:atimfils@gmail.com)

Tel : +235 66 29 24 53, N°Djamena, Tchad

Coordination du Projet d'Énergie Solaire pour le Développement Rural au Tchad (PESDRT),

Quartier Béguinage, Av SAHOULBA GONTCHOME à côté de la Résidence de l'ambassade du Niger.

La Société Nationale d'Électricité (SNE) invite les bureaux de consultants éligibles à manifester leur intérêt pour fournir les services décrits. Les Consultants intéressés doivent fournir des renseignements spécifiques démontrant qu'ils sont pleinement qualifiés pour réaliser les prestations (documentation, références de prestations similaires, expérience dans des conditions comparables, etc)

### Les Critères pour l'établissement de la liste restreinte sont :

- 1. Expérience générale :**
  - Réalisation d'études et contrôle des travaux pour des réseaux de transport à haute tension (HT) et postes haute tension (HTB) associés, y comprenant des plans directeurs ou études similaires d'au moins dix (10) années.
- 2. Expérience spécifique dans les réseaux HT et postes HTB et Centrale solaire avec ouvrage de stockage via BESS :**
  - Réalisation d'au moins deux missions sur un projet financé par les Partenaires Techniques et Financiers (BID, Banque mondiale, ou BAD) ou les agences bilatérales dans les Études et contrôle des travaux de construction ou de renforcement de postes HTB et lignes HT (90 à 225 kV).
  - Réalisation d'au moins deux missions sur un projet financé par les Partenaires Techniques et Financiers (BID, Banque mondiale, ou BAD) ou les agences bilatérales dans les Etudes et contrôle des travaux de construction de la centrale solaire d'une capacité de 15 à 30 MWh avec l'ajout d'un système de stockage à base de batteries (BESS) de 10 MW/20 MWh.
- 3. Expérience spécifique dans les réseaux HTA/BT :**
  - Réalisation d'études et contrôle des travaux pour des réseaux de distribution HTA/BT, incluant des zones rurales et urbaines.
- 4. Expérience dans les études de faisabilité technico-économique :**

- Réalisation d'au moins deux missions sur un projet financé par les Partenaires Techniques et Financiers (BID, Banque mondiale, ou BAD) ou les agences bilatérales dans les études de faisabilité technico-économique pour des projets de transport d'énergie.
- Capacités démontrées dans la préparation d'avant-projets sommaires (APS) et d'avant-projets détaillés (APD).

#### 5. Expertise en planification énergétique :

- Réalisation d'au moins deux missions sur un projet financé par les Partenaires Techniques et Financiers (BID, Banque mondiale, ou BAD) ou les agences bilatérales dans l'élaboration ou l'actualisation de plans directeurs, incluant :
- Prévisions de la demande énergétique.
- Planification des infrastructures de production et de transport, notamment avec des ressources renouvelables.
- Analyse technico-économique et proposition d'un plan d'investissement aligné sur les ressources disponibles.

Les Personnels-clés ne feront pas l'objet d'évaluation au stade de l'établissement de la liste retreinte

#### Dispositions relatives aux conflits d'intérêts

Les Consultants intéressés sont invités à prendre connaissance des Clauses 1.12 des Directives sur l'acquisition des Services de Consultants dans le cadre des Projets financés par la Banque Islamique de Développement (les « Directives ») définissant les règles de la BIsD concernant les conflits d'intérêt.

#### Forme de collaboration

Les Consultants peuvent s'associer avec d'autres firmes afin de renforcer leurs qualifications en indiquant clairement le type d'association, c'est-à-dire un groupement de consultants, ou une intention de sous-traitance. Dans le cas de groupement, tous les partenaires du groupement seront conjointement et solidairement responsables pour la totalité du contrat, en cas d'attribution.

#### Critère de sélection

La sélection se fera en conformité avec la méthode de **Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût** parmi les Pays Membres (SFQC/PM), stipulée dans les Directives de la Banque Islamique de Développement (BIsD).

#### Informations complémentaires

Pour toute information supplémentaire, les consultants intéressés peuvent s'adresser à l'adresse ci-dessous, aux heures de bureau : **de 7 h 30 à 15 h 30 (heure locale)**.

#### Dépôt des manifestations d'intérêt

Les manifestations d'intérêt sous forme écrite doivent être déposées (en personne, par courrier ou par courriel) à l'adresse suivante au plus tard le **25 février 2025 à 15H 30min**.

Société Nationale d'Electricité

À l'attention : MAHAMAT Atime Oube, Chef de Projet

Tel: +235 66 29 24 53, N'Djamena, Tchad

Courriel: atimfils@gmail.com

Coordination du Projet d'Energie Solaire pour le Développement Rural au Tchad (PESDRT),

Quartier Béguinage, Av SAHOULBA GONTCHOME à côté de la Résidence de l'ambassade du Niger.

**Le Directeur Général de la Société Nationale d'Electricité**

**SALEH BEN HALIKI**