



La Tchadienne d'Electricité

التشادية للكهرباء



DIRECTION GENERALE
CELLULE D'EXÉCUTION DE PROJET

AVIS À MANIFESTATION D'INTÉRÊT (SERVICES DE CONSULTANTS)

Recrutement d'un Cabinet/Firme) pour la formation des spécialistes de la TchadElec, de la CEP et du Ministère en charge de l'Energie sur les systèmes solaires photovoltaïques et de stockage.

Secteur : Énergie

Référence de l'Accord de Financement : n° DON 2100155042184

N° d'identification du Projet : P-TD-F00-004

Date de lancement de l'AMI : **03 MARS 2026**

1. Le Gouvernement de la république du Tchad a reçu un Don du Groupe de la Banque Africaine de Développement afin de couvrir le coût du Projet d'Appui au Secteur de l'Énergie Électrique au Tchad (PASET), et a l'intention d'utiliser une partie des sommes accordées au titre de ce don pour financer le contrat relatif à la Formation des spécialistes de la TchadElec, de la CEP et du Ministère en charge sur les systèmes solaires photovoltaïques et de stockage.
2. **Les services prévus au titre de ce contrat sont de:** (i) Améliorer la maîtrise des systèmes solaires photovoltaïques et des technologies de stockage d'énergie en dotant les participants de connaissances approfondies et actualisées ; (ii) Développer des compétences en matière de dimensionnement des systèmes de stockage associés à de la production solaire photovoltaïque ; (iii) Développer des compétences sur la gestion des réserves tournantes du réseau électrique pour faire aux intermittences inhérentes à la production solaire photovoltaïque ; (iv) Développer des compétences pratiques avancées grâce à des immersions sur site dans des centrales solaires photovoltaïques équipées de solutions de stockage, permettant aux agents de s'approprier les meilleures pratiques d'installation, d'exploitation et de maintenance ; (v) Renforcer la capacité de supervision et de suivi des projets solaires afin d'assurer une gestion efficace et durable des infrastructures énergétiques du pays ; (vi) Contribuer à l'atteinte des objectifs du PASET, en optimisant l'utilisation des ressources renouvelables et en réduisant les pertes techniques et non techniques au sein du réseau électrique national. **De manière spécifique, les sessions de formation viseront à :** (i) Renforcer les compétences en suivi et supervision des projets solaires ; (ii) Développer les capacités de conception et de dimensionnement des systèmes hybrides ; (iii) Renforcer les compétences en exploitation et maintenance des systèmes photovoltaïques avec stockage.
3. Les durées des formations sont définies en fonction des modules proposés, du niveau d'études des participants et des objectifs spécifiques de chaque thème. Chaque formation inclut des évaluations initiales, des sessions théoriques et pratiques ainsi que des immersions professionnelles et des visites des centrales.
4. La Cellule d'Exécution de Projets de la TchadElec invite les Consultants (Cabinets/Firmes) intéressés à manifester leur intérêt par la présentation de leur candidature en vue de fournir les services décrits ci-dessus. Les Consultants (Cabinets/Firmes) intéressés doivent produire les informations sur leurs capacités et expériences démontrant qu'ils sont qualifiés pour les prestations (documentation, être légalement constituée, références des prestations similaires, expérience dans les missions comparables, disponibilité du personnel qualifiés, etc...).

5. 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 Africaine de Développement, Edition octobre 2015", disponible sur le site web de la Banque à l'adresse : <http://www.afdb.org>.
6. Les Consultants (Cabinets/Firmes) intéressés peuvent consulter les Termes de Références à l'adresse mentionnée ci-dessous aux heures d'ouverture de bureaux suivantes : **Lundi à Jeudi : 9h30mn à 14h30mn et Vendredi : 9h30mn à 11h30mn.**
- Cellule d'Exécution de Projets/Société TchadElec, sise au quartier Béguinage, Av. SAHOULBA GONTCHOME, Rue 3054 à côté de la résidence de l'ambassade du Niger. Tel : (+235) 22 51 03 04 ; site : www.cep-sne.td; E-mail : cepsne2023@gmail.com BP : 44 N'Djamena – Tchad.*
7. Les expressions d'intérêt doivent être déposées ou envoyées par mail à l'adresse mentionnée ci-dessus au plus tard le **24/03/2026 à 15h 30 mn** et porter expressément la mention « Recrutement d'un Cabinet/Firme pour la formation des spécialistes de la TchadElec, de la CEP et du Ministère en charge de l'Energie sur les systèmes solaires photovoltaïques et de stockage »

N'Djaména, le **03 MARS 2026**

Le Directeur Général de la TchadElec

SALEH BEN HALIKI

