



**AVIS PUBLIC À MANIFESTATION D'INTÉRÊTS  
(SERVICES DE CONSULTANTS)**

-----

**PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE DE 317  
LOCALITES PAR MINI-RESEAUX SOLAIRES AU TOGO**

-----

**RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL  
EXPERT EN MINI-RESEAUX SOLAIRES**

AMI N° 013 /AT2ER/PRMP/2021

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Maître d'Ouvrage         | MINISTERE DELEGUE AUPRES DU PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE CHARGE DE L'ENERGIE ET DES MINES |
| Maître d'Ouvrage Délégué | AGENCE TOGOLAISE D'ELECTRIFICATION RURALE ET DES ENERGIES RENOUVELABLES                 |
| Source de financement    | Banque Islamique de Développement (BID)   |

**Décembre 2021**

u

**AVIS PUBLIC À MANIFESTATION D'INTÉRÊTS  
(SERVICES DE CONSULTANTS)**

AMI N° 013 /AT2ER/PRMP/2021

**PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE DE 317  
LOCALITES PAR MINI-RESEAUX SOLAIRES AU TOGO**

**RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL  
EXPERT EN MINI-RESEAUX SOLAIRES.**

1. Le gouvernement togolais a sollicité et obtenu des fonds de la Banque Islamique de Développement (BIsD) en vue de financer la réalisation du Projet d'électrification rurale de 317 localités par mini-réseaux solaires au Togo, ci-après désigné « le Projet ». L'Agence Togolaise d'Electrification Rurale et des Energies Renouvelables (AT2ER), sous tutelle du Ministère de l'Economie et des Finances et du Ministère Délégué auprès du Président de la République chargé de l'Energie et des Mines assure la Maîtrise d'Ouvrage Déléguée du projet et a l'intention d'utiliser une partie de ces fonds pour effectuer des paiements au titre du marché de recrutement d'un consultant individuel expert en mini-réseaux solaires.
2. Le projet consiste en l'électrification rurale décentralisée de 317 localités par mini-réseaux solaires photovoltaïques au Togo. Les services prévus au titre de ce marché consistent au recrutement d'un consultant individuel expert en mini-réseaux solaires qui viendra appuyer l'Unité d'Exécution du Projet (UEP) dans la mise en œuvre dudit projet.

Globalement, il est attendu du consultant de :

- i. Appuyer l'UEP dans toutes les questions technico-économiques et juridiques liées aux développements et à la mise en œuvre des mini-réseaux ;
- ii. Attester de la conformité des infrastructures à réaliser (spécifications techniques, quantités, structure fonctionnelle, vérification des standards applicables, etc...);
- iii. Conduire/participer à des missions de supervision pour vérifier et attester du bon déroulement des travaux ;
- iv. Attester de la bonne réalisation des réceptions techniques ;
- v. Contribuer au suivi de la mise en œuvre du projet.

*La durée prévisionnelle de la mission du consultant est de trois (03) ans. Le consultant sera recruté pour une durée d'un (01) an renouvelable après évaluation satisfaisante.*

3. L'Agence Togolaise d'Electrification Rurale et des Energies Renouvelables (AT2ER) invite les Candidats intéressés à présenter leur candidature en vue de fournir les services décrits ci-dessus.

Les dossiers de candidature devront comprendre obligatoirement :

- i. une lettre de motivation rédigée et signée ;
- ii. un curriculum vitae détaillé, daté, signé et certifié sincère faisant ressortir la qualification, l'expérience et les aptitudes du candidat, et mentionnant au moins quatre (04) références professionnelles similaires à la présente mission (toutes les références devront être prouvées par une attestation) ;
- iii. une photocopie légalisée du diplôme requis ;
- iv. une photocopie des attestations ou certificats de travail.

4. Les candidats devront satisfaire aux critères suivants :

- avoir un diplôme d'études supérieures (au moins BAC+ 5 ans) en génie électrique, énergies renouvelables ou tout autre diplôme jugé équivalent ;
- avoir une expérience générale avérée d'au moins dix (10) ans dans la conduite ou le suivi de projet d'électrification rurale et d'énergies renouvelables ;
- justifier d'une expérience d'au moins cinq (05) ans dans la conduite ou les études de projets de réalisation de mini-réseaux solaires hors-réseau ;
- avoir participé en tant qu'expert principal en mini-réseaux solaires à au moins deux (02) projets d'électrification rurale décentralisée par mini-réseaux solaires ;
- avoir une bonne connaissance des technologies de stockage d'énergie ;
- avoir une bonne connaissance des mécanismes régissant les marchés d'énergies ;
- disposer d'une expérience avérée dans le traitement et l'exécution de transactions complexes dans le secteur de l'énergie particulièrement dans le secteur des énergies renouvelables (systèmes solaires off grids) d'un point de vue du secteur privé ;
- avoir une vaste expérience en matière de politique et planification de l'électrification rurale, en particulier à l'aide du SIG (Système d'Information Géographique) ;
- avoir une bonne connaissance des mécanismes de financement en mode Partenariat Public Privé (PPP) ;
- disposer d'une expérience avérée dans l'analyse de rentabilité des projets d'énergies renouvelables et en modélisation financière ;
- disposer d'une bonne connaissance et expérience du secteur de l'Energie en Afrique de l'Ouest, de ses acteurs et de ses problématiques spécifiques. La connaissance du contexte énergétique togolais serait un plus ;
- posséder de très bonnes qualités relationnelles, de communication, d'influence et d'analyse sur les aspects techniques de solutions d'électrification rurale ;

- disposer d'une bonne capacité à gérer les relations avec les partenaires au développement ;
- posséder une bonne capacité à travailler sous pression et gérer des questions sensibles politiquement et culturellement ;
- avoir une bonne aptitude à travailler en équipe et produire des résultats de qualité dans les délais impartis ;
- être physiquement apte et capable d'effectuer des missions de terrain (consultation des acteurs, suivi et contrôle, etc.) ;
- avoir une bonne capacité rédactionnelle et de communication en français ;
- avoir un bon niveau de lecture et de conversation en anglais ;
- avoir une bonne maîtrise de l'outil informatique (Word, Excel, Power point...) ;
- avoir une bonne maîtrise des outils de planification (MS Project, etc...)
- avoir une bonne maîtrise des outils de calcul des mini-réseaux solaires (Homer Pro, etc...)

Les critères d'évaluation et le barème de notation y relatif, sont :

| N°   | Critères   | Notations  |
|--|--|------------|
| 1  | Qualifications générales (formation et expériences)  | <b>25</b>  |
|  | - Formation  | 05         |
|  | - Expérience professionnelle générale  | 10         |
|  | - Bonne connaissance et expérience du secteur de l'Energie en Afrique de l'Ouest et spécialement au Togo               | 10         |
| 2  | Expériences spécifiques relatives aux prestations à réaliser (12 points par mission)                                   | <b>60</b>  |
|  | - Au moins cinq (05) ans dans la conduite ou les études de projets de réalisation de mini-réseaux solaires hors-réseau | 20         |
|  | o Expérience inférieure à 3 ans  | 0          |
|  | o Expérience comprise entre 3 et 5 ans   | 10         |
|  | o Expérience supérieure à 5 ans  | 20         |
| - Expert principal en mini-réseaux solaires à au moins deux (02) projets d'électrification rurale décentralisée par mini-réseaux solaires (20 points par projet) | 40   |            |
| 4  | Connaissances linguistique, informatique et technique  | <b>15</b>  |
|  | Total  | <b>100</b> |

La liste de candidats retenus sera arrêtée conformément aux stipulations des directives en vigueur de la BID.

5. Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires au sujet des documents de référence à l'adresse ci-dessous :

**Agence Togolaise d'Electrification Rurale et des Energies Renouvelables (AT2ER)**

**À l'attention de la Personne Responsable des Marchés Publics**

**Tokoin Gbonvié, 503 rue de la Binah, non loin de la clinique ATBEF**

**14 B.P : 128 Lomé - TOGO**

**Tél : 00 228 22 21 21 44 / Fax : 00 228 22 21 21 44**

**E-mail : secretariat@at2er.tg en copie l.latevi@at2er.tg**

6. Les manifestations d'intérêt devront être déposées par voie physique ou électronique à l'adresse mentionnée ci-dessus au plus tard **24 décembre 2021 à 10 heures GMT** et porter expressément la mention :

**« Projet d'électrification rurale de 317 localités par mini-réseaux solaires au Togo :  
RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL EXPERT EN MINI-RESEAUX  
SOLAIRES ».**

La Personne Responsable des Marchés Publics

