



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE  
Union – Discipline – Travail

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE  
Union – Discipline – Travail  
-----  
MINISTERE DES MINES, DU PETROLE  
ET DEL'ENERGIE  
-----



## PROJET REGIONAL D'ACCES A L'ÉLECTRICITE ET DE SYSTEME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR BATTERIES (BEST) - P167569

Financement : CREDIT IDA N° 6903-RCI

### AVIS A MANIFESTATION D'INTERET POUR LE RECRUTEMENT D'UN EXPERT EN TECHNOLOGIE DE STOCKAGE D'ENERGIE PAR BATTERIE

1. Le Gouvernement de la République de Côte d'Ivoire, à travers le Ministère des Mines, du Pétrole, et de l'Énergie et Côte d'Ivoire Énergies (CI ENERGIES) a obtenu un crédit de l'Association Internationale pour le Développement (IDA), pour le financement du projet régional d'accès à l'électricité et de systèmes de stockage d'énergie par batterie (BEST). Une partie de ces ressources financières sera utilisée pour le paiement du contrat de prestations de services du consultant (individuel) expert en technologie de stockage d'énergie par batterie.
2. Les services de consultant (« les Services ») comprennent le conseils et l'assistance technique de l'unité de mise en œuvre du projet en Côte d'Ivoire et de toutes les parties prenantes dans le domaine de stockage d'énergie par batterie lors de la phase conception, fourniture et installation des infrastructures de technologie de stockage d'énergie par batterie par l'entreprise recrutée, sur une période de 21 mois assortie d'une évaluation annuelle satisfaisante des performances.
3. Les Termes De Références (TDRs) détaillés de la mission peuvent être téléchargés sur le site web suivant : <https://www.cinergies/test/> ou en en faisant la demande, par mail à l'adresse : [yamata@cinergies.ci](mailto:yamata@cinergies.ci) .
4. L'unité de mise en œuvre du projet régional d'accès à l'électricité et de systèmes de stockage d'énergie par batterie (BEST) invite dès à présent les candidats admissibles à faire part de leur intérêt à fournir les services décrits ci-dessus. Les consultants individuels intéressés doivent fournir un dossier comportant une lettre de manifestation d'intérêt dûment rédigée en français et adressée au Coordonnateur du Projet, un CV conforme, complet et détaillé mettant en exergue les compétences et/ou expériences du/de la candidat(e) pour la fonction avec des références précises (expérience dans les conditions semblables, années de réalisations, coûts ,clients ) ; une Copie légalisée du/des diplôme(s) requis ; les copies du/des attestations de travail ou des attestations de bonne exécution ou les certificats de services faits des déclarations figurant dans le CV et concernant l'exécution de contrats analogues ou les fiches de projet.  
Le candidat sélectionné sera celui qui présente les meilleures qualifications et expériences et sera invité plus tard à proposer une offre technique et financière.

5. Compétences et qualifications du consultant Individuel :

L'expert en batterie de stockage devra :

#### Qualifications

- Détenir une maîtrise (Bac+4) en génie électrique, en génie électronique, en génie mécanique, en génie électromécanique ou dans tout domaine d'ingénierie lié à la technologie de stockage d'énergie par batterie
- Être Capable de travailler dans une équipe multidisciplinaire
- Être un Utilisateur d'ordinateur expérimenté, y compris une excellente connaissance de la suite Microsoft Office
- Avoir d'excellentes compétences en matière de rédaction, de présentation et de rédaction de rapports.

#### Expérience générale

- Avoir une Exposition significative au secteur de l'électricité, en particulier dans le domaine de la technologie de stockage d'énergie par batterie avec un minimum de 7 ans d'expérience dans la technologie de stockage d'énergie par batterie.

#### Expérience spécifique

- Avoir été impliqué, en tant que chef de file, dans au moins deux (2) grands projets de technologie de stockage d'énergie par batterie (chacun minimum de 10 MWh) couplés à une connexion au réseau au cours des 7 dernières années ;
- Avoir une Compréhension claire des différents paramètres de conception et de dimensionnement des batteries ainsi que des garanties de performance et des garanties à long terme ;
- Avoir une Connaissance approfondie des calendriers de dégradation et d'augmentation de la technologie de stockage d'énergie par batterie ;
- Avoir une Compréhension du dimensionnement, de la sélection de la chimie, des performances et de l'estimation de la durée de vie de la technologie de stockage d'énergie des batteries ;
- Avoir une Connaissance des différentes applications des systèmes de batterie comme le lissage de puissance, les services auxiliaires et le décalage de pointe ;

#### En atout

- Avoir une bonne connaissance des enjeux et problématiques du secteur de l'énergie dans l'espace CEDEAO ;
- Avoir Une expérience avec des projets financés par la Banque mondiale ou des donateurs internationaux similaires.

#### Exigences linguistiques

- Le candidat doit parler et écrire couramment le français et l'anglais

Il est porté à l'attention des consultants les dispositions des paragraphes 3.14 ;3.16 ; et 3.17 la section III des : « Règlements de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) », version de Juillet 2016, aux règles de la Banque Mondiale en matière de conflit d'Intérêts sont applicables.

Le consultant sera recruté sur la base des procédures Sélection de consultants individuels définies dans les nouvelles Directives relatives à la sélection et l'emploi des consultants par les emprunteurs de la Banque Mondiale version de juillet 2016, révisé en novembre 2020.

6. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues à l'adresse ci-dessous pendant les heures de bureau de 8 heures à 12 heures 00 minutes et de 14 heures à 17 heures GMT.

7. La date de soumission des Dossiers de Manifestations d'Intérêt est fixée au vendredi 06 octobre 2023 à 10h00 mn précises (heure locale) à l'adresse ci-dessous :

Unité de gestion du projet BEST, Bureau du PURE, au-dessus du centre  
Médical de CI-ENERGIES

Ville : Abidjan, Plateau

Pays : Côte d'Ivoire Avenue Verdier Code

Postal : 01 BP 1345 ABIDJAN 01

Numéro de téléphone : 00 (225) 27 20 20 60 84/ 27 20 20 60 89

Toute manifestation d'intérêt devra être enregistrée sur la fiche de réception des dossiers de candidatures.

8. L'ouverture des plis se fera le même jour c'est-à-dire **le vendredi 06 octobre 2023 à 10h30 mn précise (temps universel)** en séance publique à l'adresse ci-dessous :

Salle de réunions du 1er étage de la Tour EECI, Avenue Verdier au

. Ville : Abidjan, Plateau

Pays : Côte d'Ivoire Avenue Verdier Code

Postal : 01 BP 1345 ABIDJAN 01

Numéro de téléphone : 00 (225) 27 20 20 60 84/ 27 20 20 60 89

9. La langue de soumission est le Français.

10. Les soumissions doivent être déposées physiquement en cinq (05) exemplaires dont une copie originale et une version électronique sur clé USB avec la mention suivante :

« Avis à Manifestation d'Intérêt n° AMI 002/BEST/2023 pour le recrutement d'un expert en technologie de stockage d'énergie par batterie ».

Les candidats auront l'option de soumettre leurs offres par voie électronique.

Si les Soumissionnaires peuvent soumettre leurs offres par voie électronique, la procédure de soumission est la suivante :

La remise par voie électronique est autorisée uniquement à l'adresse électronique suivante :

yamata@cinergies.ci avec en copie électronique : akotchi@cinergies.ci ; abkouassi@cinergies.ci ;  
contre accusé de réception du client ;

L'accès au contenu des offres doit se faire avec un mot de passe ou code de sécurité. Ce mot de passe doit être envoyé dans un délai de 30 minutes après l'heure limite de dépôt des offres indiquée dans l'avis de manifestation d'intérêt. Tous les documents transmis par voie électronique doivent être dans un format non modifiable.

