

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline – Travail

**MINISTERE DES MINES DU PETROLE, ET DE
L'ENERGIE**



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union – Discipline – Travail



**OPERATION NATIONALE DE NUMERISATION ET D'ACCES A
L'ELECTRICITE EN COTE D'IVOIRE (NEDA) - P176776**

Financement : CREDIT IDA N° 7260-CI

N° de référence CI-CI-ENERGIES-527207-CS-CQS

**AMI /007/NEDA/2025 :
AVIS A MANIFESTATION D'INTERET
RECRUTEMENT D'UN CABINET POUR L'ETUDE DE FAISABILITE POUR LA
COUVERTURE DES ZONES RURALES EN CÔTE D'IVOIRE A PARTIR DE
SATELLITES NON GEOSTATIONNAIRES EN ORBITE TERRESTRE BASSE
(NGSO-LEO)**

Le Gouvernement de la République de Côte d'Ivoire, à travers le ministère des Mines, du Pétrole, et de l'Energie et Côte d'Ivoire Energies (CI ENERGIES) a obtenu un crédit de l'Association Internationale pour le Développement (IDA), pour le financement de l'Opération Nationale de Numérisation et d'Accès à l'électricité en Côte D'ivoire (NEDA), et a l'intention d'affecter une partie du produit à des services de consultant.

Les services de consultant (« Services ») comprennent l'évaluation du potentiel de l'usage des constellations de satellites NGSO-LEO pour améliorer la connectivité dans les zones rurales et principalement les zones blanches en Côte d'Ivoire et la formulation des recommandations techniques, économiques et réglementaires pour leur intégration dans la stratégie nationale de couverture universelle et d'inclusion numérique.

Les objectifs spécifiques poursuivis sont:

- ✓ Dresser un inventaire des technologies de réseaux de télécommunications de toute nature existante dans l'écosystème ivoirien, réaliser l'état de leur couverture et élaborer une cartographie actualisée des zones blanches et mal desservies ;
- Recenser et analyser les projets existants, tels que ceux menés par l'ANSUT, le PNCR et d'autres acteurs, afin de capitaliser sur les expériences déjà acquises, d'identifier les synergies possibles entre les initiatives et de prévenir les risques de duplication (état des lieux des initiatives existantes) ;

- Collecter les données de couverture des opérateurs, les informations cartographiques de l'ARTCI et les plans d'investissement pour établir la liste des zones éligibles à un projet de couverture satellite.
- Réaliser des mesures terrain sur un échantillon représentatif d'au moins 1/10 des localités éligibles pour affiner la sélection.
- Définir le débit cible souhaité et le champ d'application des services inclus dans la connectivité rurale (Accès Internet fixe en mode FWA pour cibles prioritaires, Wi-Fi grand public, et éventuellement voix/SMS via D2D)
- Établir l'état des technologies satellitaires NGSO-LEO et la possibilité de leur déploiement en Côte d'Ivoire.
- Réaliser une analyse comparative et une analyse SWOT des technologies terrestres et satellitaires NGSO-LEO existantes, en se basant notamment sur leurs coûts complets, leur résilience et leur durabilité ;
- Identifier les acteurs clés (opérateurs, régulateurs, fournisseurs) et réaliser un benchmark des meilleures pratiques de déploiement des technologies satellitaires NGSO-LEO dans les pays émergents à l'international, notamment à travers une analyse des modèles de partenariats public-privé ;
- ✓ En tenant compte de l'objectif d'abordabilité, évaluer les coûts, les revenus potentiels basés sur la demande, les bénéfices économiques ainsi que les modèles de financement et de subvention possibles (tels que subventions, PPP, ou fonds dédiés) ;
- ✓ Étudier les aspects réglementaires, y compris l'accès aux fréquences, les autorisations, l'identification des abonnés, la sécurité et le contrôle des flux pour en déterminer les insuffisances et proposer d'éventuelles recommandations en termes de réforme ;
- ✓ Proposer un cadre de déploiement opérationnel des NGSO-LEO, incluant les hubs de contrôle, les infrastructures au sol nécessaires et une feuille de route pour un déploiement progressif ;
- ✓ Formuler des recommandations pour une intégration durable et inclusive.
- ✓ Réaliser un atelier de restitution pour valider les résultats avec les parties prenantes et partager un plan d'action priorisé.

La durée totale de cette mission est estimée à cinq (5) mois

Les Termes de Référence (TDR) pour les prestations peuvent être téléchargés sur le site web suivant : [https:// www.cinergies.ci/category/avis-communiques/](https://www.cinergies.ci/category/avis-communiques/) ou en faisant la requête par mail à akotchi@cinergies.ci avec en copie sdiarrassouba@cinergies.ci, jjassamoa@cinergies.ci et yamata@cinergies.ci.

L'unité de Gestion du projet d'Opération Nationale de Numérisation et d'Accès à l'électricité en Côte D'Ivoire (NEDA), invite dès à présent les firmes de consultants admissibles (« Consultants ») à faire part de leur intérêt à fournir les Services décrits ci-dessus. Les Consultants intéressés doivent fournir dans leur dossier une lettre de manifestations d'intérêts et les informations démontrant qu'ils possèdent les qualifications requises et l'expérience pertinente pour exécuter les Services (brochures , attestations de bonne exécution concernant l'exécution de contrats analogues, années de réalisation

coût, clients). Chacune des expériences citées par le consultant (firme) doit être justifiées par des attestations de bonne exécution (ABE).

Les critères pour l'établissement de la liste restreinte sont :

- être un cabinet conseil spécialisé dans la réalisation d'études pour le diagnostic de connectivité, l'élaboration d'orientations stratégiques de développement du numérique, et l'appui à la mise en œuvre d'une politique publique de déploiement de réseaux de télécommunications ;
- avoir une expérience professionnelle d'au moins 05 ans dans le domaine des infrastructures de télécommunications/TIC plus spécifiquement dans l'utilisation d'outils de cartographie et de mesures de couverture radioélectrique ;
- avoir une expérience de travail avec des institutions publiques, des régulateurs des télécommunications et des opérateurs de satellites
- avoir réalisé au moins deux (02) missions d'Etude ou d'opérations techniques pour des projets stratégiques de connectivité rurale ou de contribution par satellite (GEO/MEO/LEO), et/ou de télécommunications d'urgence impliquant l'analyse technico-économique
- avoir une expérience en Côte d'Ivoire serait un plus.

Les experts clés ne seront pas évalués à l'étape de la préparation de la liste restreinte. Le cabinet le plus qualifié sera invité à soumettre une proposition technique et financière pour la négociation de contrat .

L'attention des Consultants intéressés est attirée sur la Section III, paragraphes, 3.14, 3.16 et 3.17 du Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) de la Banque mondiale de Novembre 2020 ('Règlement de Passation des Marchés'), qui énonce la politique de la Banque mondiale en matière de conflits d'intérêts.

Les Consultants peuvent s'associer avec d'autres firmes pour renforcer leurs compétences respectives en la forme d'un groupement solidaire ou d'un accord de sous-traitant. En cas de groupement, tous les membres du groupement seront solidairement et conjointement responsables pour le contrat dans son intégralité, si sélectionné.

Un Consultant sera sélectionné selon la méthode **de Sélection fondée sur les Qualifications du Consultant (SQC)** telle que décrite dans le Règlement de Passation des Marchés.

Les Consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse ci-dessous et aux heures suivantes **de 8 heures 00 minute à 12 heures 00 minute et de 14 heures 00 minute à 17 heures 00 minute (heures GMT) du lundi au vendredi**. Ou en faisant une demande par E-mail à l'adresse suivante : akotchi@cinergies.ci avec en copie sdiarrassouba@cinergies.ci, jjassamoa@cinergies.ci et yamata@cinergies.ci.

Côte d'Ivoire Energies (CI-ENERGIES)
Direction des Acquisitions et des Moyens Généraux
Immeuble HOUDAILLE 1er étage porte A28, Avenue Verdier, Abidjan-Plateau,
01 BP 1345 ABIDJAN 01 - Côte d'Ivoire - Tél : (225) 27 20 20 60 89 – (225) 27 20 20 68 27.

Les manifestations d'intérêt doivent être fournies par écrit à l'adresse ci-dessous (en personne, ou par courriel) au plus tard le **29/12/2025 à 10 heures 00 minute (heure GMT)**. Les dépôts physiques seront faits en 4 exemplaires avec une version numérique sur clé USB. La langue de soumission est le français.

Côte d'Ivoire Energies (CI-ENERGIES)
Direction des Acquisitions et des Moyens Généraux
Immeuble HOUDAILLE 1er étage porte A28, Avenue Verdier, Abidjan-Plateau,
01 BP 1345 ABIDJAN 01 - Côte d'Ivoire - Tél : (225) 27 20 20 60 89 – (225) 27 20 20 68 27.
E-mail : akotchi@cinergies.ci avec en copie sdiarrassouba@cinergies.ci,
jjassamoa@cinergies.ci et yamata@cinergies.ci