

Termes de référence
Pour le recrutement d'un Consultant national
pour l'élaboration de projets PNUD-FEM pour le(s) sous-projet(s) national (aux) du Niger dans le
cadre du programme des mini-réseaux africains

Emplacement :	A domicile
Type de contrat :	Contrat individuel
Langues requises :	Français /La connaissance de l'anglais serait un atout
Date de début :	25 January 2022
Durée du contrat initial :	Maximum de 25 jours de travail par sous-projet national (jusqu'en 31 janvier 2023)
Superviseur(s):	RRai, TL E&E, CP Energie PNUD Niger

Contexte :

L'offre énergétique du PNUD

Le PNUD est l'organisation à la frontière du savoir pour le développement durable dans le système de développement des Nations Unies et sert d'intégrateur pour l'action collective visant à réaliser les Objectifs de Développement Durable (ODD). Le travail politique du PNUD effectué au niveau du siège, des bureaux régionaux et de pays forme un spectre contigu qui va des connaissances locales approfondies à des perspectives mondiales et à des actions de plaidoyer de pointe. Dans ce contexte, le PNUD investit dans le Global Policy Network (GPN), un réseau d'expertise technique mondial et basé sur le terrain embrassant un large éventail de domaines de connaissance et en soutien aux solutions types et aux capacités organisationnelles envisagées dans le Plan stratégique.

L'une des six solutions types du Plan stratégique actuel du PNUD est de "combler le déficit énergétique". L'accès à une énergie propre et abordable est un facteur essentiel du développement durable, que ce soit pour la nutrition, le transport, l'éducation ou les opportunités économiques. Le travail du PNUD dans ce domaine se concentre sur l'amélioration de l'accès à l'énergie, la promotion des énergies renouvelables et le renforcement de l'efficacité énergétique d'une manière qui soit inclusive et qui réponde aux besoins des différents secteurs de la population (urbain/rural, femmes/hommes, ménages/entreprises), conformément aux aspirations de l'objectif de développement durable 7. L'offre du PNUD s'appuie sur le portefeuille croissant d'interventions et de projets novateurs aux niveaux national, régional et mondial - financés à la fois par le FEM et par d'autres donateurs - pour lesquels le PNUD assure la supervision, l'assurance qualité et les services consultatifs politiques et techniques

L'engagement du PNUD en faveur du programme de mini-réseaux en Afrique (AMP) du FEM 7

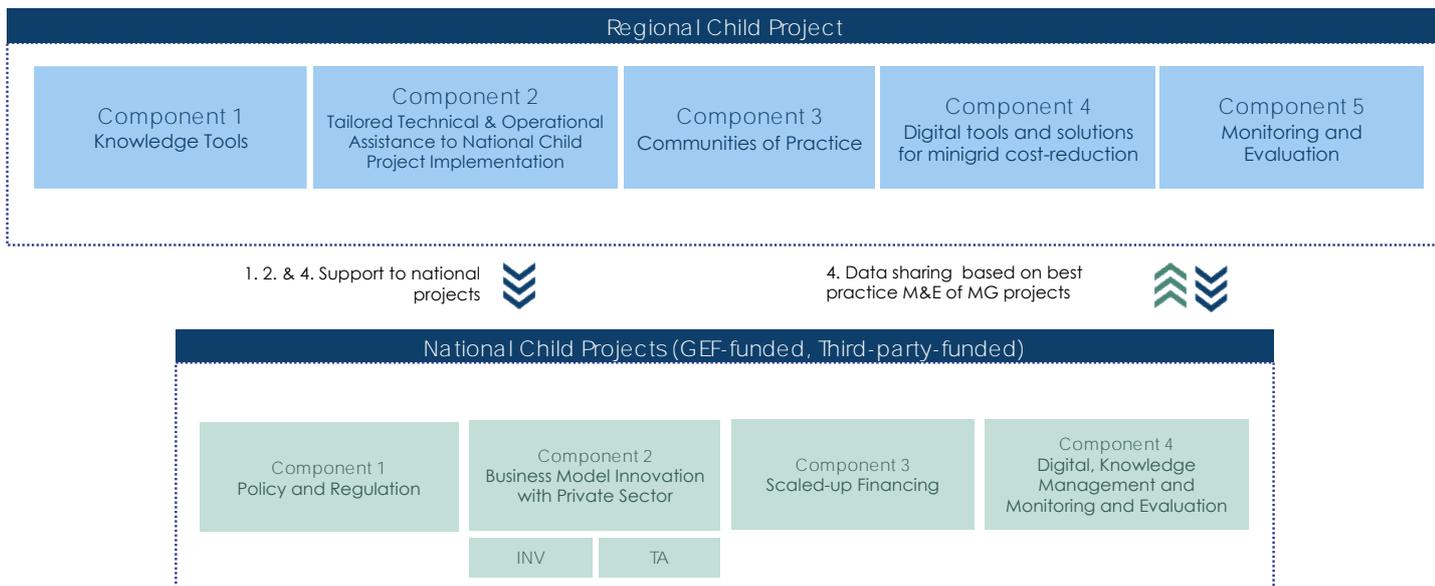
Le Conseil du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) a récemment approuvé le document-cadre du programme (DCP) pour le Programme de Mini-réseaux en Afrique (AMP). L'objectif général du programme AMP est d'aider les pays africains à accroître l'accès à l'énergie en réduisant le coût et en augmentant la viabilité commerciale des mini-réseaux d'énergie renouvelable. Le programme comporte deux éléments principaux.

- Une cohorte de sous-projets nationaux, chacun comportant un ensemble d'activités sur mesure en accord avec les trois domaines thématiques du programme, à savoir (i) la politique et la réglementation ; (ii) l'innovation des modèles économiques et le secteur privé ; et (iii) les financements innovants.

- Une première série de 11 projets nationaux a été approuvée au stade de la conception dans le programme de travail du FEM de décembre 2019. Ces 11 pays sont : Angola, Burkina Faso, Comores, Djibouti, Ethiopie, Eswatini, Madagascar, Malawi, Nigeria, Somalie et Soudan.
- Une deuxième série de 7 projets nationaux a été approuvée au stade de la conception dans le programme de travail du FEM de juin 2021. Ces 7 pays sont le Bénin, le Tchad, le Niger, le Mali, la Mauritanie, Sao Tomé & Príncipe et la Zambie.
- Un projet régional, destiné à soutenir les sous-projets nationaux du programme, et plus généralement le marché des mini-réseaux africains, offrant trois ensembles d'activités principales : (i) des outils de connaissance pour les acteurs publics et privés ; (ii) une assistance technique adaptée aux pays ; et (iii) la mobilisation, la diffusion et le suivi des progrès. Le Rocky Mountain Institute est le principal partenaire du PNUD pour le projet régional. Le Rocky Mountain Institute (RMI) est une organisation impartiale à but non lucratif qui, depuis 37 ans, crée des transformations énergétiques axées sur le marché à l'échelle mondiale. Son travail dans les mini-réseaux se concentre sur la réduction du coût du service et le soutien aux modèles économiques innovants

Le programme est structuré en quatre composantes, à travers les sous-projets nationaux et le sous-projet régional, comme indiqué dans la figure 1 ci-dessous. Cette structure permet d'établir un cadre de résultats clair pour mesurer l'impact des sous-projets nationaux, avec des résultats, des produits et des indicateurs communs à chaque composante.

Figure 1. Architecture proposée pour le programme de mini-réseaux en Afrique du FEM-7



Le PNUD entreprend une phase de préparation détaillée du projet (phase PPG) qui devrait durer de 9 à 12 mois. A la fin de la phase de préparation, le PNUD finalisera les documents de projet qu'il soumettra à l'approbation du Management du PNUD avant la soumission pour l'approbation/signature par le comité exécutif du FEM pour les sous-projets nationaux bénéficiant des ressources du FEM.

La composition de l'équipe de rédaction pour la préparation de projet (PPG) pour chaque sous-projet national comprendra les consultants internationaux suivants :

- Un Spécialiste international pour le développement de projets PNUD-FEM (Chef d'équipe PPG)
- Un Expert consultant international en matière de sauvegardes sociales et environnementales (fournissant des services pour tous les sous-projets participants)
- Un Spécialiste du genre (fournissant des services pour tous les sous-projets participants)
- **Un consultant national pour soutenir le genre, les sauvegardes et l'engagement des parties prenantes**

La phase PPG soutiendra tous les travaux préparatoires nécessaires pour rédiger et finaliser toute la documentation requise par le FEM pour l'approbation du comité exécutif. La phase PPG s'appuiera sur une approche participative, avec des consultations et des réunions de travail régulières avec tous les acteurs clés du PPG tout au long de la phase PPG. Une attention particulière sera accordée aux questions de genre par le consultant en genre qui entreprendra une analyse de genre pour assurer une participation optimale des femmes dans les interventions du projet et en tant que bénéficiaires de celles-ci.

Le PNUD Niger, en collaboration avec les gouvernements participants, cherche à engager un consultant national qualifié pour l'élaboration de projets PNUD-FEM afin de soutenir une équipe de consultants internationaux contribuant à l'exécution de diverses tâches du PPG (voir ci-dessous) et d'aider à l'élaboration d'une ou plusieurs propositions de financement et d'un ou plusieurs documents de projet (ProDoc) pour le(s) projet(s), ainsi que de la ou des demandes d'approbation individuelles correspondantes (CEO ER) à soumettre pour approbation au FEM.

Portée de la mission :

Le consultant entreprendra des tâches au niveau national et sera chargé de soutenir les consultants internationaux dans diverses tâches PPG. Il / elle sera responsable de la collecte de toutes les informations / données nécessaires au niveau national. Le rôle sera le suivant mais non limité à :

Rôle

- Examiner les documents pertinents (rapports, plans, études/évaluations, articles universitaires) au Niger concernant l'énergie décentralisée, les énergies renouvelables et les mini-réseaux.
- Compiler des informations sur le paysage global du secteur de l'énergie dans le but d'identifier les opportunités de cofinancement, l'engagement du secteur privé et l'emplacement des mini-réseaux.
- Promouvoir le dialogue technique et stratégique (réunions de coordination, ateliers en personne ou via des téléconférences) au niveau national entre les parties prenantes et les consultants, dans le but de faciliter la réalisation des objectifs d'intégration des mini-réseaux et d'assurer leur pleine participation et accord dans le développement de la stratégie et la conception du projet ;
- Soutenir l'équipe de consultants internationaux dans l'élaboration de stratégies visant une appropriation efficace et durable des actions entreprises.
- Fournir un soutien aux consultants internationaux et aux parties prenantes nationales (telles que les points focaux opérationnels du FEM, les ministères de l'énergie (États membres fédéraux et fédéraux et entreprises locales) pour améliorer l'environnement propice à l'utilisation des énergies renouvelables (ER) dans l'électrification en aidant les institutions

compétentes pour : a) apporter des améliorations au cadre juridique et réglementaire, b) améliorer les procédures et développer des outils pour les programmes nationaux afin de promouvoir les solutions d'énergies renouvelables hors réseau telles que les systèmes d'énergie propre de mini-réseaux.

- Fournir un soutien aux consultants et aux parties prenantes nationales pour analyser les aspects des sauvegardes sociales et environnementales du développement des mini-réseaux.
- Fournir un soutien aux consultants et aux parties prenantes nationales pour analyser les aspects de genre du développement des mini-réseaux.
- Participer avec l'équipe de consultants aux revues des programmes et plans d'action des autres partenaires techniques et financiers pour assurer la complémentarité des différentes activités,
- Assister le chef d'équipe internationale dans le travail des différents intervenants en vue de donner des conseils sur les différents documents conçus et de partager les informations et les connaissances.
- Appuyer les consultants dans l'identification des problèmes et obstacles à la mise en œuvre et formuler des propositions concernant les mesures à prendre pour modifier ou ajuster les actions défailtantes et leurs modalités de mise en œuvre de projet grandeur nature.
- Toutes autres tâches pouvant être assignées dans la mise en œuvre du PPG si nécessaire.

Produits attendus et livrables :

Tableau 2. Livrables, durée estimée, dates, pourcentage des honoraires et approbations requises

No.	Livrables	Durée	Dates provisoires	Honoraires (%)	Examen et approbations nécessaires
1	Phase de démarrage : notes méthodologiques de la consultation, y compris le calendrier des consultations des parties prenantes	2 jours	15 February 2022		Portfolio Manager, Resilience and Climate Change, UNDP - Niger
1.1	Note méthodologique et calendrier (en collaboration avec le Country Team Leader)				
2	Organisation d'ateliers de démarrage	3 jours	28 February 2022	15%	
2.1	Rapport d'atelier et powerpoint utilisés dans l'atelier (en collaboration avec le chef d'équipe pays)				
3	Réunions virtuelles d'engagement des parties prenantes (préparation, organisation logistique)	4 jours	31 March 2022		
3.1	Procès-verbal de réunion				

4	Collecte de données pour la procédure d'examen préalable social et environnemental (SESP) et le plan d'action pour l'égalité des sexes	8 jours	30 April 2022	45%	
4.1	Examiner les rapports des documents pertinents (rapports, plans, études/évaluations, articles universitaires), en particulier le SESP et le plan d'action pour l'égalité des sexes				
4.2	Collecte de données supplémentaires à distance pour soutenir la soumission du PRODOC				
5	Atelier de validation virtuelle	2 jours	31 May 2022		
5.1	Procès-verbal de réunion				
6	Contributions et examen de la version finale du document de projet PNUD-FEM avec les annexes obligatoires	4 jours	30 July 2022	30%	
7	Appui à l'approbation interne du PNUD et aux réponses aux commentaires du FEM	2 jours	31 st January 2023	10%	
	Total	25 jours			

Informations sur les modalités de travail :

- Le consultant sera basé au Niger ;
- Le consultant rendra compte au l'unité Environnement Energie du PNUD Bureau Pays et sera directement supervisé par celle-ci ;
- Le consultant travaillera en étroite collaboration avec les autres consultants engagés dans le cadre de l'équipe PPG ;
- Le consultant aura accès aux informations pertinentes nécessaires à l'exécution des tâches qui lui seront confiées ;
- Le consultant sera responsable de la fourniture de son propre poste de travail (c'est-à-dire ordinateur portable, Internet, téléphone, scanner/imprimante, etc.) et devra avoir accès à une connexion Internet fiable ;
- Compte tenu des consultations au niveau mondial qui seront entreprises au cours de cette mission, le consultant devra faire preuve d'une certaine souplesse dans sa disponibilité pour ces consultations, en tenant compte des différents fuseaux horaires ;
- Les paiements seront effectués sur présentation d'une feuille de temps détaillée et d'un formulaire de certification de paiement, ainsi que sur acceptation et confirmation par le superviseur des jours travaillés (un "jour" étant calculé comme 8 heures de travail) et des produits livrés.

Déplacements :

- Des missions sur le terrain ou sur les sites potentiels ;
- Les voyages en mission doivent être approuvés à l'avance et par écrit par le superviseur du CO correspondant ;
- Le [BSAFE course](#) doit être rempli avant le début du voyage ;
- Les consultants individuels doivent eux-mêmes s'assurer qu'ils ont les vaccinations/inoculations nécessaires lorsqu'ils se rendent dans certains pays, tels qu'indiqué par le directeur médical des Nations unies ;

- Les consultants sont également tenus de se conformer aux directives de sécurité de l'ONU énoncées sur le site <https://dss.un.org/dssweb/> ;
- Le consultant sera responsable de l'organisation de son voyage en mission conformément aux politiques du PNUD sur les voyages ;
- Tous les frais de voyage liés aux missions seront pris en charge par le fonds de voyage du projet et seront remboursés conformément aux règles et règlements du PNUD concernant les consultants. Les coûts des billets d'avion, des faux frais au départ et à l'arrivée et des indemnités de subsistance ne doivent pas être inclus dans la proposition financière.

Compétences :

Institutionnel :

- Fait preuve d'intégrité en reflétant les valeurs et les normes éthiques des Nations unies ;
- Promeut la vision, la mission et les objectifs stratégiques du PNUD ;
- Fait preuve de sensibilité et d'adaptabilité en matière de culture, de sexe, de religion, de race, de nationalité et d'âge ;
- Traite toutes les personnes de manière équitable, sans favoritisme.

Fonctionnel :

- Capable de communiquer efficacement par écrit avec un public varié et large, de manière simple et concise.
- Capable de travailler dans un environnement à forte pression avec des délais serrés et fréquents, en gérant de nombreuses tâches simultanément ;
- Excellentes capacités d'analyse et d'organisation ;
- Exercer le plus haut niveau de responsabilité et être capable de traiter des questions confidentielles et politiquement sensibles de manière responsable et mature.
- Travaille bien en équipe ;
- Donne une image positive et est prêt à assumer un large éventail de tâches ;
- Se concentre sur les résultats pour le client ;
- Accueille favorablement les commentaires constructifs.
- Parle couramment l'anglais (à l'oral et à l'écrit) et possède d'excellentes compétences en matière de communication et de présentation, notamment dans la préparation de documents écrits
- Maîtrise du français (oral et écrit) et excellentes compétences en matière de communication et de présentation, notamment pour la préparation de documents écrits.

Qualifications :

Formation ;

Maîtrise ou diplôme supérieur dans un domaine pertinent, tel que l'énergie, l'ingénierie, les énergies renouvelables, les sciences de l'environnement ou une discipline connexe ;

Expérience ;

- Un minimum de cinq (5) années d'expérience avérée dans le domaine technique de l'atténuation du changement climatique, des énergies renouvelables, ou dans un domaine étroitement lié

- Une expérience dans les énergies renouvelables décentralisées telles que les mini-réseaux ou similaires est un atout ;
- Une expérience dans l'analyse des sauvegardes est un atout ;
- Expérience en analyse de genre est un atout
- L'expérience de l'engagement des parties prenantes est un atout ;
- Expérience avérée dans l'élaboration, la mise en œuvre et/ou l'évaluation de projets du FEM, y compris la formulation avec la participation du secteur privé et des éléments novateurs.
- Compétences avérées en matière de leadership, de facilitation et de coordination, avec une capacité à gérer des équipes techniques, à s'engager auprès des parties prenantes, à concevoir des processus participatifs et à former des partenariats et des alliances stratégiques ;
- Capacité avérée à travailler de manière indépendante et à produire des résultats de haute qualité dans les délais impartis.

La langue :

Excellentes compétences en communication orale et écrite *en l'anglais et français. La connaissance de langue local est un atout.*