Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
Office Guinéen des Parcs et Réserves
Projet de « *Gestion Intégrée des Ressources Naturelles dans le Paysage Bafing-Falémé GIRN-PBF»*
PIMS: 5677-**Project ID:** 00107545- **Award:** 00107166

TERME DE REFERENCES

RECRUTEMENT D'UN BUREAU D'ETUDES

I. INFORMATION SUR LA POSITION

Service attendu : **Réalisation d'une étude de marché de l'énergie domestique**

Type de contrat : **Contrat service**

Nombre de postes : **Deux consultants nationaux**

Lieu d'affectation : **Labé avec déplacement dans la zone du projet**

Durée de la mission : **quarante-cinq (45) jours ouvrables**

Date de clôture des offres : **22 novembre 2021**

Date estimative de démarrage de la mission : **novembre 2021**

II. CONTEXTE ET OBJECTIF

La Guinée a bénéficié d'un financement du FEM à travers le fond STAR (Système Transparent d'Allocation des Ressources), pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : Gestion intégrée des ressources naturelles dans le paysage du Bafing-Falémé. L'objectif de ce projet est de promouvoir une gestion intégrée et durable des ressources naturelles en introduisant une approche paysagère, en créant et opérationnalisant une grappe d'aires protégées (parc national de Moyen-Bafing, réserve de faune et forêts communautaires) le long des cours d'eau Bafing et Falémé, et en établissant des écovillages autour des aires protégées. Pour atteindre cet objectif, le projet mettra en œuvre quatre composantes : (i) la gestion intégrée du paysage du Bafing-Falémé, (ii) l'opérationnalisation de la gestion des aires protégées et des zones tampons du Bafing-Falémé, (iii) la mise en place du modèle d'écovillage dans le paysage du Bafing-Falémé, (iv) l'intégration de la dimension du genre et de la gestion des connaissances.

Dans le cadre de la réalisation du Produit 3.2 « Des foyers, des fours améliorés, des biodigesteurs et des technologies solaires, sont vulgarisés dans les écovillages et réduisent les émissions de GES et la pression sur les forêts », le projet réduira les pressions sur les forêts en diffusant dans les éco-villages et dans l'ensemble du paysage du Bafing Falémé, des technologies d'utilisation de l'énergie domestique. Pour y parvenir, le Projet a planifié la réalisation d'une étude sur le marché de l'énergie domestique.

L'objectif de l'étude est de (i) décrire le système et le fonctionnement du marché des énergies renouvelables et d'analyser ;(i) les attentes et comportements des consommateurs sur le marché

des usages domestiques, (ii) la production et le circuit commercial des différentes technologies de cuisson (savoir-faire local, existence de céramique dans la région, cartographie des artisans, etc.), (iii) commercialisation sur le marché local des technologies identifiées par le projet (iv) identifier les défis spécifiques touchant les femmes, les jeunes et autres groupes vulnérables pour une meilleure inclusion sur les marchés des énergies renouvelables et leur autonomisation économique

Cela permettra de mieux comprendre le rôle des femmes dans les chaînes de valeur et d'élaborer des plans d'action visant à améliorer la productivité et la compétivité de chaque filière au profit de tous les acteurs de la chaine.

C'est dans ce cadre que le projet GIRN-PBF lance un appel à candidature pour le recrutement d'un groupement de consultants nationaux disposant des compétences dans la conduite des études de marché des énergies renouvelables pour fournir les données citées plus haut.

III. Resultats attendus

Dans le cadre de ce mandat, les résultats attendus sont :

- Une analyse du marché : (ii) la production et le circuit commercial des différentes technologies de cuisson (savoir-faire local, existence de céramique dans la région, cartographie des artisans, etc.) en tenant compte commercialisation sur le marché local des technologies identifiées par le projet est réalisée ;
- Les défis, contraintes logistiques, techniques, commercialisation spécifiques touchant les femmes, les jeunes et autres groupes vulnérables pour une meilleure inclusion sur les marchés des énergies renouvelables et leur autonomisation économique sont identifiés, analysés et des recommandations pour les relever
- Un plan d'action est élaboré pour chacun des types d'énergies (solaire, foyers améliorés, fours, biodigesteurs) au regard des résultats de l'analyse des enquêtes sur la consommation des ménages et de l'univers du marché dans la zone du projet ;
- Un rapport de l'étude du marché des énergies renouvelables assorti d'un plan d'action détaillant les activités à mener pour approvisionner les ménages.

IV. Fonctions et responsabilites

L'étude couvrira les principaux fournisseurs au niveau local et nationale. Les marchés retenus dépendront de la revue des données secondaires et auront pour but de combler le manque de données à l'échelle nationale sur les marchés et leurs circuits d'approvisionnement. Les aspects de genre seront analysés tout au long du processus et feront l'objet d'une analyse détaillée. Les observations principales et les données existantes de Guinée 44 et de l'ancien projet Biogaz sur les prix des fours, foyers améliorés et le biodigesteurs seront présentées de manière résumée ainsi que dans un rapport sur le fonctionnement des marchés qui sera intégré au et permettront d'interpréter les résultats des enquêtes ménages. De façon spécifique, il s'agira plus spécifiquement, ils/elles seront responsables de l'exécution des tâches spécifiques ci-après :

- Explorer la documentation existante sur les énergies renouvelables aux échelles régionale et nationale ;
- Analyser l'historique et la disponibilité actuelle des énergies renouvelables ainsi que les ceux disponibles sur les marchés locaux en prenant en compte les effets de saisonnalité.
- Analyser l'environnement global des marchés étudiés en incluant les politiques

gouvernementales et règlementations, les règles informelles et les institutions financières etc ;

- Faire le diagnostic des comportements des consommateurs des énergies renouvelables ;
- Faire la typologie des énergies renouvelables existants ou possible à vulgariser dans la zone du projet ;
- Faire la caractéristique du marché des différents types d'énergies renouvelables en rapport avec la taille, l'évolution, les tendances, les segments et les composantes ;
- Décrire les caractéristiques de la demande en énergies renouvelables : âge, sexe, lieu d'habitation, style de vie, revenus, motivations d'achat, freins à l'achat, période et fréquence d'achat, attentes et besoins. Il est conseillé de classifier les consommateurs en différents segments homogènes ;
- Caractériser la capacité des marchés (en termes d'infrastructures, de disponibilité physique des produits rentrant dans la fabrication et l'utilisation des équipements d'énergies, d'accessibilité économique de ces produits, d'approvisionnement et d'écoulement des produits) et leur influence sur la lutte contre le changement climatique et la conservation de la biodiversité ;
- Appréhender le fonctionnement de la chaîne de distribution des équipements d'énergies renouvelables selon les types d'acteurs impliqués, et ses répercussions sur la consommation des ménages en énergie ;
- Identifier les besoins en financement et en formation nécessaires pour l'utilisation de chaque type d'énergie renouvelable ;
- Elaborer un d'action détaillé en indiquant les activités à mener afin d'assurer l'approvisionnement des ménages pour chacun des types d'énergies renouvelables ;
- Préparer et animer l'atelier de validation du rapport ;
- Elaborer et faire valider un rapport provisoire de mise en œuvre de l'étude intégrant des images numériques sur les activités liées aux produits ;
- Elaborer un rapport final de l'étude intégrant les commentaires de l'atelier de validation.

V. Duree de la mission

La durée totale de la prestation est de 40 jours ouvrables dont 25 jours de terrain dans toute la zone d'action du projet. La mission implique des déplacements sur le terrain et des rencontres avec les parties prenantes. Le consultant doit veiller davantage au respect du chronogramme ainsi qu'à la qualité des documents à produire.

VI. Livrables

A l'issu de l'étude, les consultants fourniront les livrables suivants :

- Note méthodologique intégrant un chronogramme détaillé de mise en œuvre de l'étude ;
- Rapport provisoire de l'étude sur de marché des énergies renouvelables assorti d'un plan d'actions détaillant les activités à mener pour assurer l'approvisionnement des ménages ;
- Rapport de l'atelier de validation de validation ;
- Rapport final de l'étude sur du marché d'énergies renouvelables, intégrant les suggestions des parties prenantes.

XII. Competences fonctionnelles

Les principales aptitudes, compétences exigées se résument comme suit :

- Bonne aptitude à prendre contact, à animer et à communiquer ;
- Excellentes capacités d'organisation, de rédaction et de rapportage ;
- Capacité de travailler de façon autonome, planifier, hiérarchiser et livrer les tâches dans les délais impartis ;
- Ouverture d'esprit et capacité à recevoir/intégrer les feedbacks ;
- Capacité à travailler sous pression ;
- Leadership et aptitude à entreprendre
- Faire preuve de sensibilité et d'adaptabilité en ce qui concerne la culture, le genre, la religion, la race, la nationalité et l'âge ;
- Capacités avérées à planifier, organiser et mettre en œuvre efficacement des activités
- Connaissances des procédures du système des Nations Unies est un atout.

VIII. Qualifications requises

Education	• Être titulaire du diplôme d'Ingénieur des Eaux et Forêts, Agronomie ou tout autre domaine similaire avec des compétences dans le domaine des énergies renouvelables : minimum (BAC+5), Chef d'équipe. • Diplôme d'études Supérieure de niveau BAC+5 au minimum, en sciences sociales, statistiques, démographie, géographie, économie, agriculture ou disciplines assimilées, pour le consultant assistant.
Expérience	<u>Chef d'équipe</u> • Avoir au moins 3 ans d'expérience dans le domaine de l'étude de marche, spécialement celui des énergies renouvelables avec au moins deux (2) ans d'expériences dans l'étude des marchés (collecte, traitement, transformation, commercialisation) ; • Avoir au moins 3 ans d'expérience dans la conduite des études en qualité de consultant principal ; • Expérience confirmée dans la prise en compte de l'aspect genre dans les projets de développement ; • Excellentes capacités d'analyse et de rédaction ; • Bonne expérience en gestion axée sur les résultats. <u>Consultant sociologue</u> • Avoir 2 ans d'expériences dans l'étude de marché et la conduite des enquêtes sur le terrain ; • Compétences avérées dans le domaine des études des énergies renouvelables avec connaissances prouvées dans l'élaboration des plans d'affaires.
Langues requises	• Excellente expression orale et écrite en Français pour les deux consultants ; • Maîtrise des langues locales (Poular et Malinké) est souhaitée pour le consultant assistant.

IX. Criteres d'evaluation

L'évaluation des offres se déroule en deux temps. L'évaluation des propositions techniques est achevée avant l'ouverture et la comparaison des propositions financières.

Seront jugées qualifiées, les propositions techniques qui obtiendront 70% de la note maximale de 100 points ; cette note technique sera pondérée à 70%.

Dans une deuxième étape du processus d'évaluation, les enveloppes financières seront ouvertes et les offres financières comparées.

Le marché ou le contrat sera attribué au consultant ayant présenté le meilleur score combiné - rapport qualité/prix, évaluation cumulative (Technique pondérée à 70% + Financière à 30%) ;

Cette note financière combinée à 30% est calculée pour chaque proposition sur la base de la formule suivante : **Note financière A = [(Offre financière la moins disante)/Offre financière de A] x 30**.

Critères d'évaluation	Points
1. Conformité de la méthodologie et du plan de travail proposés aux Termes de référence	**40**
1.1 Approche technique et méthodologie	25
1.2 Plan de travail	15
2. Qualifications et compétence des consultants	**60**
2.1. , Chef d'Equipe	**40**
3.1.1. Qualification académique	10
3.1.2. Expérience dans le domaine	30
2.2. Consultant assistant	**20**
3.2.1. Qualification académique	05
3.2.2. Expérience dans le domaine	15

X. Conditions de service

La validation de toutes les étapes du processus de la consultation sera effectuée par l'Unité de gestion du Projet en collaboration avec l'Office Guinéen des Parcs nationaux et Réserves.

Critères d'acceptation

Le prestataire devra remplir les critères d'acceptation suivants :

- Toute la conception, tout développement et déploiement devra être fourni par le prestataire en consultation avec l'Unité de Gestion du Projet ;
- Le prestataire devra fournir toute la documentation requise, détaillant la méthodologie de travail.

Propriétés et droits

L'ensemble des documents produits dans le cadre de cette prestation seront la propriété exclusive du projet.

XI. SOUMISSION

Les bureau d'études intéressé doivent soumettre un dossier comprenant deux propositions (technique et financière) :

La proposition technique doit contenir :

- Une lettre de soumission avec l'entête du bureau d'études signé par la personne autorisée ;
- Une note méthodologique de travail ;
- Une brève proposition technique dûment signée par le responsable désigné ;
- Un plan de travail détaillé avec un délai indicatif pour toutes les tâches et les livrables ;
- Les photocopies des diplômes et attestations des services rendus du bureau d'étude.

La proposition financière doit être présentée conformément au tableau ci-dessous :

La proposition financière :

No	Rubriques	Quantité	Prix unitaire	Coût total
1	Honoraires			
2	Indemnités journalières (si applicable)			
3	Logistique (si applicable)			
4	Toutes autres dépenses pertinentes (si applicable)			
5	Total			

XII. TRANCHES DE PAIEMENT

Tranches	Livrables	%
1ère Tranche	• Note méthodologique intégrant un chronogramme de mise en œuvre de l'étude ; • Rapport de démarrage de la consultation.	35
2ème Tranche	• Rapport provisoire de l'étude sur de marché des énergies renouvelables assorti d'un plan d'actions détaillant les activités à mener pour assurer l'approvisionnement des ménages ; • Rapport de l'atelier de validation de validation	45
3ème Tranche	• Un rapport définitif intégrant l'ensemble des recommandations de l'atelier de restitution.	20
TOTAL		100%

XIII. DEPOT DES MANIFESTATIONS D'INTERET

Les Propositions seront élaborées en langue française, et devront être envoyées par courrier électronique avec la mention **« *Etude de marché des énergies renouvelables* »** à l'adresse suivante :

A
Monsieur le Directeur National
du Projet de Gestion Integrée des Ressources Naturelles dans le Paysage du Bafing Falemé (GIRN-BF)
Quartier NDjolou – Commune Rurale de Labé
Conakry

Le Directeur National

Colonel Aboubacar OULARE

Les candidatures féminines sont encouragées