



Appel à manifestation d'intérêt

Consultance sur l'évaluation des ressources forestières dans l'espace CEDEAO

Titre du poste: évaluation globale des forêts et des ressources connexes dans la zone CEDEAO

Type de Contrat: Consultant International

Durée: 120 jours ouvrables

Lieu d'affectation: Basé à domicile / voyages occasionnels dans la sous-région

Date prévue de démarrage: Dès que disponible

A. Contexte

Le Centre pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CEDEAO (CEREEC) est une institution spécialisée de la Communauté Économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO). L'objectif global de CEREEC est de contribuer au développement économique, social et environnemental durable de l'Afrique de l'Ouest en améliorant l'accès aux services énergétiques modernes, fiables et abordables ainsi que la sécurité énergétique et la réduction des émissions de GES liées à l'énergie et les impacts du changement climatique. L'objectif spécifique du CEREEC est de créer des conditions pour un cadre favorable et un environnement favorable pour l'émergence des énergies renouvelables et de marchés pour la promotion de l'efficacité énergétique en soutenant des activités visant à atténuer les obstacles existants.

Dans la région de la CEDEAO, environ 80% de la population utilise encore la biomasse traditionnelle pour cuisiner, souvent de manière non-durable avec des fourneaux inefficaces. Les frais relatifs aux combustibles de cuisson continuent d'augmenter et les chaînes d'approvisionnement, non-durables, en bois de chauffe entraînent une dégradation de l'environnement et le déboisement, notamment dans les zones proches des centres urbains.

Dans ce contexte, il y'a un consensus général que ces défis liés à l'énergie de cuisson ne doivent pas continuer à prévaloir au 21e siècle et les initiatives réussies dans la région devraient être reproduites et encouragées. Cependant, assurer une

large distribution des combustibles et d'équipements de cuisson propres, sûres, efficaces et abordables requiert qu'une myriade d'obstacles techniques, économiques, sociaux et institutionnels soit surmontée.

Toutefois, aucune partie prenante, dans les secteurs de l'offre et de la demande de la filière bois de chauffe n'a la capacité de transformer ce secteur à elle toute seule. Une approche régionale concertée et coordonnée entre tous les acteurs clés de la CEDEAO est nécessaire afin de favoriser un approvisionnement robuste et durable en bois de chauffe.

Afin de relever les nombreux défis qui entravent l'approvisionnement en biomasse en tant qu'énergie de cuisson, les activités REDD + au sein de l'initiative WACCA vont explorer toutes les voies possibles pour favoriser l'accès universel à l'énergie de cuisson plus durable et efficace dans l'espace CEDEAO; en travaillant sur les fourneaux, les biocombustibles durables (tels que le bois de chauffe coupé dans le cadre de plans de gestion forestière holistiques, le charbon de bois produit avec des techniques améliorées, les (char)-briquettes / granulés de résidus agricoles ou autres biomasses, le biogaz et bioéthanol) et d'autres combustibles modernes. L'objectif est de garantir une production et une distribution durable de combustibles ligneux dans l'espace CEDEAO.

Ces interventions régionales devraient aider à développer le cadre et l'espace pour la production durable de bois de chauffe, la promotion de fourneaux et de combustibles propres en Afrique de l'Ouest, et pourraient catalyser le secteur dans la sous-région d'une manière efficace et efficiente. Les domaines où ces interventions régionales seraient utiles sont:

- L'accès au financement (au niveau à la fois de l'offre et de la demande);
- Les normes régionales, les procédures communes de tests et de contrôle-qualité ;
- la sensibilisation régionale et la promotion;
- Le partage d'information et de connaissances au niveau régional;
- la régularisation et la gestion des marchés de bois de chauffe dans la sous-région;
- Les projets régionaux pour combler les principales lacunes de la recherche; et
- Un Système régional de S & E.

B. Objectifs de la mission:

L'objectif global de la mission est de contribuer à fournir un accès durable, efficace et abordable à la biomasse comme énergie de cuisson à l'ensemble de l'espace

CEDEAO. Et ceci, en conformité avec les objectifs de la CEDEAO sur les énergies renouvelables et les politiques d'efficacité énergétique qui cherchent à s'assurer que l'ensemble de la population de la CEDEAO ait accès à une énergie de cuisson propre, sûre, efficace, abordable et durable d'ici à 2030.

L'objectif spécifique est de procéder à une évaluation globale des forêts et des ressources associées dans la région de la CEDEAO en fournissant des données/informations actualisées sur les ressources énergétiques en biomasse aussi bien pour l'offre et de la demande.

C. Tâche détaillé de la mission

La consultance doit évaluer les ressources forestières et leur gestion dans l'espace CEDEAO dans le cadre de son initiative pour l'approvisionnement en combustibles ligneux durable, sûre, efficace et abordable.

Le consultant procédera à:

1. Une collecte exhaustive d'information dans les domaines suivants:

- Évaluation des ressources forestières et leurs utilisations avec documentations d'imagerie satellite à l'appui, les niveaux d'exploitation et les réserves d'arbres forestiers;
- Estimation de la quantité de bois de chauffe disponible par pays et au niveau régional et de la période que cette quantité va durer si le scénario de base/statu quo n'évolue pas;
- Les politiques en matière de ressources forestières, les accords institutionnels, les cadres juridiques et réglementaires, les régimes fiscaux et les incitations dans chaque état membre;
- Les programmes de gestion des forêts, y compris les programmes de reboisement (en cours et achevés), les régimes communautaires, privés et autres programmes déployés dans la région;
- Survol des pratiques traditionnelles de gestions appliquées par les communautés locales;
- Production et consommation du charbon de bois, les politiques et cadres juridiques réglementaires, les régimes fiscaux, et les incitations/dissuasions actuellement en place dans chaque Etat membre;
- Exploitation du bois et les politiques et règlements de commercialisation, y compris les régimes de licences, frais et incitations / dissuasions pour le bois de construction, le bois de chauffe et le charbon de bois;
- Connaissance des systèmes de distribution des marges bénéficiaires relatifs à la gestion des forêts, ainsi que le rôle des différents acteurs impliqués dans la commercialisation du bois de chauffe et du bois ;
- Les questions relatives au genre par rapport à la gestion des forêts et à la commercialisation des produits forestiers;

- Le nombre de licences délivrées pour l'exploitation, le transport et la commercialisation du bois de construction, du bois de chauffe et du charbon de bois, au niveau national et
- Les détails (noms et coordonnées) des titulaires de licence de différentes catégories d'exploitation des 3 dernières années dans chaque pays.

Sur le plan de la demande de la chaîne de valeur d'approvisionnement en biomasse d'énergie, le consultant devra entreprendre la collecte de données sur:

- Les politiques, stratégies et dispositifs institutionnels de chaque pays en relation avec la cuisson;
- Les tendances de consommations nationales annuelles en combustible ligneux (bois de chauffe et charbon de bois) des 20 dernières années;
- La consommation annuelle pour tous les autres combustibles de cuisson domestiques utilisés dans chaque pays, y compris; le pétrole, le GPL (gaz butane) et les briquettes pour les 20 dernières années (de 1992 à 2012);
- La consommation annuelle de bois de chauffe par habitant en fonction de la dernière estimation disponible (préciser l'année);
- Types et quantités d'appareils de cuisson utilisés pour: (i) le bois et le charbon de bois, (par exemple foyers améliorés), fourneaux traditionnels; et (ii) GPL, biogaz et feux au bioéthanol utilisés dans chaque pays.
- Les fabricants de fourneaux, briquettes, plus précisément leurs noms et adresses détaillées dans chaque Etat membre.

2. Analyse des ressources forestières dans la région: analyse de la situation actuelle des forêts liées à la gestion et l'état des ressources par pays et au niveau régional, des politiques, des régimes juridiques et réglementaires, des dispositifs institutionnels, des régimes d'autorisations, de la fiscalité et de leurs applicabilités/renforcements et contraintes, des incitations en place pour encourager la gestion durable et efficace des forêts. Un survol de la consommation de bois de chauffe et autres combustibles de cuisson, selon le type de combustibles et fourneaux utilisés, la quantité de bois / charbon de bois et d'autres formes et types de combustibles utilisés pour la cuisine et leurs pourcentages dans les bilans énergétiques nationaux pour chaque pays.

- Réalisation à la fois de l'analyse qualitative et quantitative de l'évaluation des ressources forestières;
- Présentation graphique des résultats d'analyse; et
- rapport détaillé l'évaluation.

3. Analyse et évaluation des politiques actuelles, des stratégies, des initiatives, des projets au niveau régional et national relatives à la gestion durable des forêts et à leurs mises en place dans la zone de la CEDEAO. Cette activité inclut l'analyse et l'évaluation des pratiques en gestion des forêts, les

politiques, les stratégies, les initiatives et les projets nationaux et régionaux dans l'espace CEDEAO. Il impliquera également l'identification des bonnes pratiques et des obstacles et leçons apprises dominants ou issus de la mise en œuvre de ces politiques, stratégies, initiatives et projets.

- 4. Un rapport détaillé sur la situation de la gestion des forêts dans la région doit être livré comme étant le produit des activités 1, 2 et 3. Toutes les données recueillies devraient être fournis au CEREEC.**
- 5. Développement d'une stratégie pour la mise en œuvre d'une gestion durable des forêts à travers un plan d'action REDD+ et d'un mécanisme de financement.** Le consultant devra élaborer une stratégie pour la mise en œuvre du plan d'action REDD + dans la l'espace CEDEAO et développer un mécanisme de financement pour la mise en œuvre du plan d'action.
- 6. Développement d'un plan d'action régional et d'un mécanisme de financement WACCA.** Le consultant devra développer une stratégie / plan d'action régional pour mettre en œuvre le programme WACCA dans la zone CEDEAO à partir des paramètres/du cadre du plan d'action régional WACCA validé lors de l'atelier WACCA à Ouagadougou, au Burkina Faso, le 25 Avril 2013 en plus des informations / données fournies dans cette mission. Le plan d'action devrait inclure un plan d'exécution et un mécanisme de financement pour son application en fonction des analyses la situation actuelle de l'énergie cuisson relatives aux politiques, stratégies, initiatives et projets, la consommation et ses caractéristiques en termes de quantités / pourcentages, types de combustibles et des appareils de cuisson utilisés au niveau national et régional.
- 7. Présentation du rapport.** Le Consultant devra présenter son rapport final lors d'une réunion / atelier à confirmer. Le Consultant devra participer aux réunions prévues suivantes:
 1. Réunion de lancement de la mission (2 jours) entre le consultant et le CEREEC afin de valider les activités de la mission, le calendrier, etc.
 2. Réunion d'examen interne du CEREEC, du premier draft du rapport à la fin de l'activité/tâche 4;
 3. Atelier de validation avec les partenaires techniques du WACCA et les parties prenantes concernées des secteurs de la cuisson et de la foresterie dans l'espace CEDEAO organisé par le CEREEC durant la première moitié de 2015. L'atelier devra ouvrir le débat et recueillir les commentaires sur la version finale du rapport qui devra être finalisé par la suite par le consultant.

Le consultant travaillera sous la supervision du CEREEC et collaborera étroitement avec les partenaires techniques de l'initiative pendant toute la période du contrat afin de fournir des informations sur le déroulement de sa mission et d'assurer un

échange continu sur le contenu du travail. Le consultant aura la responsabilité des tâches mentionnées ci-dessus reprises dans le tableau ci-dessous.

D. Méthodologie

L'évaluation globale de la forêt et des ressources connexes dans l'espace CEDEAO suivra la méthodologie ci-dessous:

1. Revue documentaire

Un examen préliminaire des différents documents sera effectué comme première étape de la mission. Les documents à examiner comprendront:

- Les politiques régionales sur la foresterie, l'agriculture, l'énergie, les ressources naturelles et l'environnement: la CEDEAO, l'UEMOA, le CILSS et la FAO;
- Les informations individuelles sur les pays concernant l'évaluation et la gestion des ressources forestières;
- Les plans de travail annuels et les rapports d'activités sur les ressources de biomasse énergétique dans les différents pays;
- Les rapports de projets et d'ateliers techniques générés, les documents techniques des sous-traitants et consultants et les termes de référence correspondants;
- Les publications scientifiques pertinentes concernant l'utilisation des ressources forestières et
- les politiques énergétiques, cadres réglementaires et autres documents de stratégie par pays.

2. Entretiens avec les agents en charge des ressources forestières

- Des entretiens semi-structurés avec les ministères de l'énergie, de la gestion des terres et des ressources naturelles / foresterie sans oublier les services techniques et directions de l'environnement; et
- entretiens détaillés avec les personnes ressources chargées de la foresterie

E. Livrables et rapports

Le consultant devra fournir un rapport avec les conclusions suivantes:

- Des données et informations sur l'état actuel des ressources forestières avec des cartes, des rapports, des politiques / stratégies et des mesures incitatives pour la gestion durable des forêts comme indiqué dans la tâche 1 ci-dessus. Les données et informations doivent également inclure les niveaux d'exploitation et leurs caractéristiques en ce qui concerne les types de bois de chauffe qu'on extrait, les formes et la nature de l'utilisation (du bois ou du charbon de bois), les fourneaux utilisés pour la cuisson, la quantité de combustible, les types et les pourcentages des bilans énergétiques nationaux pour chaque pays, doivent être analysées sur la base des informations recueillies (Groupe 1 ci-dessus).

- Les politiques régionales et nationales actuelles, les stratégies, les initiatives, les projets et les activités (incluant des données) liés à la gestion durable des forêts et des besoins en biomasse d'énergie dans la l'espace CEDEAO seront analysés et évalués, des exemples de bonnes pratiques ainsi que les obstacles actuellement identifiés et les leçons apprises de pratiques courantes seront aussi mis en évidence.
- Un rapport complet sur la situation de la gestion forestière dans la région comprenant l'analyse et l'évaluation des politiques actuelles, les stratégies, les initiatives, les projets au niveau régional et national en place et liées à la gestion durable des forêts sera considéré comme étant le produit des tâches 1 et 2. Des actions à court, moyen et long terme seront élaborées en conformité avec les éléments clés mentionnés. Le budget, le plan de financement et de mise en œuvre probable, les institutions responsables, les avantages et les bénéficiaires ainsi que des suggestions pour le suivi et l'évaluation identifiées pour sélectionner des actions clés.
- Une stratégie pour la mise en œuvre de la gestion durable des forêts par le biais d'un projet REDD + est développé avec un plan de financement pour la mise en œuvre des actions. Cette stratégie prendra en compte les systèmes traditionnels de gestion ainsi que l'application des garanties sociales et environnementales de l'initiative REDD +¹.
- Le Plan d'action régional WACCA pour l'espace CEDEAO sur la base du cadre validé à Ouagadougou, au Burkina Faso, le 25 Avril 2013 et les informations / données de cette mission.
- Présentation du projet de document final à un atelier régional organisé avec les intervenants clés des États membres pour validation de ce projet de rapports. Le consultant participera à l'atelier.

F. Calendrier de mise en œuvre

Il est prévu que cette étude débutera en Novembre 2014 et sera achevée en 120 jours ouvrables. Le consultant élaborera et présentera lors de la réunion de lancement, un plan de travail avec tous les partenaires locaux dans chaque Etat membre. Les CV (signés) et les références de tous les consultants / internationaux locaux qui participeront à cette mission doivent être mis à notre disposition lors de cette réunion.

G. Critères de qualification

Des experts individuels de l'équipe et le chef d'équipe doivent avoir les qualifications et compétences suivantes:

¹ Decision 1/CP.16, The Cancun Agreements, Annex I

- Diplôme universitaire dans une discipline liée à la gestion des ressources naturelles. Compréhension et une expérience dans le secteur de l'énergie en Afrique de l'Ouest est nécessaire;
- Au moins dix (10) ans d'expérience de travail pertinente dans des activités et projets relatifs aux écosystèmes forestiers et à l'utilisation des ressources forestières, une preuve des études, publications ou rapports antérieurs réalisés par le consultant doit être inclus dans le dossier de candidature;
- Une vaste expérience de travail dans des programmes de cuisson/domestique dans la l'espace CEDEAO...;
- Une expérience de travail en Afrique sub-saharienne et une connaissance approfondie de la situation des forêts dans la région de la CEDEAO est exigée;
- Des compétences analytiques et rédactionnelles prouvées avec les termes techniques clés dans le domaine des ressources naturelles sont nécessaires;
- Maîtrise de l'anglais, du français ou des deux. Une connaissance du portugais serait un atout.

H. Langue de travail

Le contractant doit avoir une capacité à travailler en anglais ou en français. Cependant, les ébauches des documents finaux doivent être soumises en anglais, français et portugais.

I. Les critères d'évaluation

Pour être éligible, le consultant international, doit s'associer avec des entreprises nationales ou individus dans tous les Etats membres de la CEDEAO. Ces collaborations ont pour but de renforcer les capacités locales et de faciliter l'appropriation de l'initiative de cuisson de la CEDEAO et autres activités sur l'exploitation durable de la biomasse ligneuse. Les propositions qui n'ont pas de partenaires locaux dans tous les États membres de la CEDEAO (à l'exception de son propre pays, s'il est basée dans un pays de la CEDEAO) seront rejetées. Les équipes doivent parler couramment l'anglais et le français. La maîtrise du portugais est également souhaitée. Une liste complète des partenaires locaux (entreprises ou individus) avec une manifestation d'intérêt pour participer à l'étude doit être mise à la disposition CEREEC lors de la réunion de lancement.

Les propositions seront évaluées en fonction des critères suivants:

1. Approche technique: L'approche technique décrite dans les propositions seront évaluées sur:

- La base d'une compréhension démontrée du contexte global du projet.
 - Un plan de travail détaillé et une approche définissant clairement les objectifs à atteindre et la stratégie pour les atteindre ainsi qu'énoncés dans le plan de travail.
2. Structure de gestion et qualification du personnel: La structure de gestion proposée et le personnel / équipe seront évalués sur:
 - Les qualifications professionnelles sur lesquelles les compétences et expériences requises du personnel clé contribueront directement à la réalisation des tâches.
 - L'étendue de la collaboration proposée avec les homologues nationaux qualifiés dans chaque Etat membre de la CEDEAO.
 3. Performance antérieure et Expérience Organisationnelle: L'expérience et les capacités du consultant seront évalués en fonction de:
 - performances antérieures, connaissance et expertise à la compréhension des politiques et des programmes relatifs aux ressources forestières et au secteur de la cuisson.
 - Mesure de l'expertise locale incluant une expérience, qualifications, et antécédents dans l'application de projets similaires en Afrique.
 4. Coût total: Bien que l'évaluation technique globale soit le facteur clé du processus d'évaluation des propositions, la proposition financière doit être compétitive et sera évaluée en fonction de sa faisabilité, son exhaustivité et sa fonctionnalité. Une estimation détaillée des déplacements, hébergements et frais locaux, si nécessaire, doit être inclus dans la présentation financière. Un montant indicatif de 120 jours de travail est prévu pour ce contrat.
 5. Les propositions seront évaluées en raison de 80 pour cent en faveur de la qualité de la proposition, de l'équipe et de l'expérience de l'organisation, et 20 pour cent par rapport aux coûts proposés.

J. Modalités de paiement

Le consultant sera payé conformément aux livrables produits ou comme convenu dans le contrat en raison de:

- 15% après la signature du contrat et la présentation du plan de travail lors de la réunion de lancement avec la liste complète des consultants nationaux et les contrats signés:
- 25% après la présentation du rapport avec les données relatives de tous les pays, de la région et la demande de paiement;

- 25% après la présentation du rapport provisoire sur l'état des ressources forestières et la demande de paiement;
- 25% après la présentation de la stratégie de gestion durable des forêts et le plan d'action régional WACCA et la demande de paiement;
- un maximum de 10% après l'achèvement de toutes les tâches, l'approbation du CEREEC et soumission du rapport final et une demande de paiement;

K. Date limite de candidature

Les consultants intéressés et qualifiés doivent adresser leur demande au plus tard le 22 Octobre 2014 au wacca@ecreee.org (max. 10 Mo). La demande électronique doit comprendre les documents suivants:

- Présentation du consultant individuel ou équipe de consultants / consultants nationaux, en incluant un CV détaillé avec cursus scolaire, expérience de travail et expériences antérieures dans les secteurs de la foresterie, de l'énergie domestique et expérience de travail dans la région;
- copie scannée du diplôme universitaire le plus élevé et autres certifications techniques, licences et les normes de qualité relatives à la mission du consultant individuel ou l'équipe de consultants;
- copie scannée du/des passeport (s)
- Proposition technique
- Proposition financière incluant les taux journaliers et tous autres frais relatifs à la mission.