

Termes de référence
Etude de Viabilité sur
l'installation d'un système d'énergie renouvelable au profit de la compagnie
Geo Wiener dans le cadre du Projet binational d'appui à la chaîne de valeur
Cacao/Chocolat

1. Contexte

1.1 Bénéficiaires

Les bénéficiaires de cette prestation de services sont des acteurs du secteur privé de la République Dominicaine et d'Haïti opérant dans le secteur du cacao.

1.2 Autorité contractante:

Caribbean Export Development Agency

1.3 Préambule:

L'Agence Caribéenne pour le Développement des Exportations (Caribbean Export) est chargée par les Gouvernements d'Haïti, de la République Dominicaine et de l'Union Européenne de mettre en oeuvre la « Composante Commerce et Secteur Privé » du Programme de Coopération Binationale Haïti-République Dominicaine financé sous le 11e Fond Européen de Développement (FED) FED/2018/399-379. Cette composante a pour objectif d'améliorer le climat général des affaires et de l'investissement en Haïti et en République Dominicaine, ainsi que la perception et l'image des deux pays au niveau international.

Le Programme a trois (3) objectifs principaux :

1. La promotion d'un commerce plus équilibré et formel entre Haïti et la République Dominicaine ;
2. L'amélioration de la qualité des biens produits dans les deux pays et de la compétitivité des entreprises, avec une attention particulière à trois (3) chaînes de valeur : cacao/chocolat; huiles essentielles/cosmétiques; artisanat/mode/accessoires/bijouterie; et
3. Le renforcement de la coopération institutionnelle entre les Ministères chargés des questions relatives au commerce et les administrations douanières, ainsi que du dialogue public-privé et privé-privé.

Dans le cadre de l'objectif 2, Caribbean Export cherche à développer et / ou à renforcer la chaîne de valeur binationale cacao / chocolat. A cet effet, une stratégie pour la filière cacao / chocolat et un plan d'action commun ont été élaborés au bénéfice des deux pays.

De même, dix (10) bénéficiaires de la filière cacao en Haïti et en République Dominicaine, (cinq (5) par pays), ont été identifiés pour faire partie du projet de chaîne de valeur et améliorer leur compétitivité internationale à travers certaines actions qui seraient financées dans le cadre du volet Commerce et secteur privé du Programme binational Haïti- République Dominicaine du 11e FED.

1.4 Contexte et activités connexes :

Dans le cadre du Programme Binational sous le 11ème FED, Caribbean Export a opté, avec ses partenaires binationaux, de miser sur le développement d'une stratégie qui maximise le potentiel d'exportation des deux pays (République Dominicaine et Haïti). A cet égard, le Programme a financé la " Stratégie de chaîne de valeur binationale du secteur cacao en Haïti et République Dominicaine".

Le rapport de cette étude comprend une cartographie et une analyse de la chaîne de valeur du cacao tant en Haïti qu'en République Dominicaine, y compris les domaines de collaboration possible entre les deux pays, au sein de ce secteur.

Dans le cadre de la Stratégie, dix (10) bénéficiaires de la filière cacao en Haïti et en République Dominicaine ont été identifiés, (cinq (5) de chaque pays), pour faire partie du projet de chaîne de valeur et chaque bénéficiaire a été attribué une stratégie individuelle et un plan d'action détaillé, sur 15 mois, pour améliorer sa qualité et sa compétitivité internationale, y compris d'éventuelles collaborations avec d'autres institutions internationales. Une stratégie globale a également été développée, qui comprend des actions communes afin de contribuer à rendre l'utilisation des ressources plus efficace dans la chaîne au bénéfice du secteur et de chaque entreprise.

En août 2020, Caribbean Export a commencé par la mise en œuvre de stratégies individuelles et de plans d'action pour les entreprises bénéficiaires du projet, afin de commencer par le processus de renforcement de celles-ci. En ce sens, cette prestation fait partie des activités convenues avec **Geo Wiener SA**, dans la lettre d'accord qui a été signée avec Caribbean Export, afin d'aider ladite compagnie à la restructuration interne de l'énergie.

2.0 Objectif, objet et résultats attendus

2.1 Objectif général

Cette mission vise à retenir les services d'un (des) consultant (s) ou d'une firme pour effectuer une étude de faisabilité qui a comme objectifs de vérifier la conformité, la conception et l'installation des systèmes électriques ainsi que la production d'énergie et des systèmes d'énergie renouvelable chez l'entreprise Geo Wiener SA.

Les objectifs spécifiques sont entre autres :

- Évaluer l'état actuel du système électrique.
- Produire des détails de consommation d'énergie et un graphique pour le site en question.
- Réaliser une étude d'efficacité énergétique, visant à réduire la consommation d'énergie et la taille finale du système.
- Etudier les coûts actuels de l'énergie électrique du site.
- Concevoir un système d'énergie renouvelable basé sur un retour sur investissement de moins de 7 ans avec un système d'une durée de vie de 15 ans.
- Proposer un système conforme au code international par exemple: NEC 2020 (US National Electric Code 2020) ou autre code de conformité international, avec une autorisation valide du vendeur à l'entreprise locale en Haïti.

2.2 Livrables du projet

Le consultant est tenu de produire les résultats suivants:

1. **Livrable 1/ Rapport 1:** Rapport de la Réunion de démarrage – Ce rapport reprendra les délais, la méthodologie et les changements éventuels qui peuvent affecter la conception du projet qui ont été discutés et convenus lors de la réunion de démarrage. Cette rencontre aura lieu avec Caribbean Export et Geo Wiener.
2. **Livrable 2/ Rapport 2 (Rapport intermédiaire) :** Ce rapport doit présenter les activités menées à ce jour, telles que:
 - i. État du système électrique
 - ii. Profil de consommation d'énergie
 - iii. Évaluation des emplacements d'installation potentiels sur site
3. **Livrable 3/Rapport 3 (Rapport Final) –** Ce rapport doit présenter les conclusions des travaux réalisés.
 - i. Principes de conception du système, architecture complète du système et dessins (schéma unifilaire, ancrage du système solaire et plan d'opérations préventives et de maintenance.
 - ii. Coût de mise en œuvre du système.

Geo Wiener s'engage à fournir :

1. Acquisition d'un système énergétique proposé par le consultant.
2. Faire l'installation nécessaire pour le nouveau système énergétique.
3. Fournir le soutien nécessaire au (x) consultant (s).

Tous les rapports doivent être remis en français et en format Word.

Dans le cadre du COVID-19, pour cette AT le consultant(s) et GEO WIENER doivent prendre en compte les protocoles sanitaires liés à cette pandémie.

3.0. Hypothèses et risques

3.1 Hypothèses sous-tendant le projet

- Les acteurs fournissent le soutien nécessaire au(x) consultant(s).
- Le temps alloué pour la prestation est suffisant pour la mener à terme.
- Des données et informations adéquates sont disponibles pour effectuer le travail dans le laps de temps déterminé.

3.2 Risques

Les risques généraux incluent les problèmes pour la réalisation de l'AT à cause de la situation politique en Haïti et à cause de COVID-19, qui peuvent perturber ou empêcher la participation effective des parties prenantes.

3.3 Mesures d'Atténuation

Le consultant(s) et Geo Wiener doivent prendre en compte les protocoles sanitaires liés à cette pandémie.

4.0 Portée des travaux

4.1. Général

4.2. Activités spécifiques

Afin d'atteindre les résultats attendus, le consultant devra, au minimum, exécuter les tâches suivantes :

1. Participer à une réunion de lancement avec Caribbean Export et Geo Wiener pour définir, clarifier et s'accorder sur le contenu de l' AT.
2. Rencontrer la division comptable pour les détails des dépenses.
3. Effectuer un comptage de la charge énergétique pendant 2 semaines.
4. Développer des plans haute résolution ou topographiques pour le système proposé.
5. Respecter les normes et codes électriques internationaux.

4.3 Gestion du projet

L'Agence Caribéenne pour le Développement des Exportations (Caribbean Export) sera responsable de la gestion et de la coordination de ce projet, conjointement avec GEO WIENER.

4.3.1 Le Directeur Adjoint du Programme Binational de l'Agence conservera la responsabilité générale du projet. La supervision au quotidien des activités du projet est à la charge de la *Senior Advisor* en Développement et Promotion des Investissements du Secteur Privé sous le Programme Binational Haïti-RD (basée en République Dominicaine).

5. Logistique et calendrier

5.1. Lieu

Cette prestation est commanditée sous le Programme Binational Haïti-République Dominicaine. Une présence physique en Haïti pour réaliser les travaux correspondants est nécessaire.

5.2. Durée

Maximum 6 semaines après la signature du contrat.

5.3. Date de démarrage et période de mise en oeuvre

La date de démarrage des travaux est prévue pour le mois de June 2021 et ils devraient se terminer au plus tard à la fin aout, 2021.

6. Conditions requises

6.1. Personnel

6.1.1 Cet appel à propositions est ouvert aux entreprises et aux consultants individuels possédant une expérience dans les domaines de vérification de la conformité et conception des systèmes électriques, production d'énergie et systèmes d'énergie renouvelable, et correspondre aux critères suivants :

- Au moins un profil d'ingénieur en Électricité ou en Génie Civil ou dans tout autre domaine lié à la production d'énergie efficace.
- Un minimum de cinq (5) années d'expérience professionnelle dans les domaines de vérification de la conformité et conception des systèmes électriques, production d'énergie et systèmes d'énergie renouvelable.
- Expérience en audit d'efficacité énergétique.
- Capacité à conseiller un client, sur le choix d'un système d'énergie renouvelable.

6.2. Documentation exigée

Les candidats devront au moins fournir ce qui suit :

1. Exemples de travaux précédents effectués dans ce domaine.
2. Une proposition technique présentant sa **compréhension du mandat, la méthodologie qu'elle va adopter et une proposition de calendrier** pour le travail à réaliser, le profil et les CV/qualifications du (des) consultant (s);
3. Une proposition budgétaire détaillée en euros (EUR) qui inclut toutes les taxes pertinentes.

Une fois la sélection est effectuée, le consultant et l'équipe proposés ne pourront pas être changés. Toutes les propositions doivent être remises en français. Les applications de marque (logos) développées pour l'image de l'entreprise ne sont pas autorisées. Seules les entreprises légalement enregistrées peuvent postuler.

7. Rapports

7.1. Soumission & approbation des rapports

Les livrables indiquées en Section 2.2 devront être remis à la *Senior Advisor* en Développement et Promotion des Investissements du Secteur Privé du Programme Binational Haïti-RD. Tous les livrables devront être soumis en français ou anglais. GEO WIENER et Caribbean Export seront responsables de l'approbation des livrables. Les travaux produits par l'(les) expert(s) seront la propriété de Caribbean Export et GEO WIENER.

8. Soumission des offres

Les offres devront être remises au plus tard à 16:00 h (heure de République Dominicaine) **le 25 mai 2021** par e-mail à l'adresse suivante itejada@carib-export.com, indiquant la référence "AT Geo Wiener".