*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Version française disponible plus bas \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**

**REQUEST FOR PROPOSAL (RFP) for DETAILED ENGINEERING (1/2) and CONSTRUCTION (2/2) of a MORINGA TRANSFORMATION FACILITY**

ACCESO HAITI WILL RECEIVE BIDS FROM FIRMS INTERESTED IN EITHER PART 1 OR PARTS 1 & 2 OF THE BELOW DESCRIPTION AND SCOPE OF SERVICES.

BIDDERS WHO WANT TO MAKE A PROPOSAL FOR BOTH 1) DETAILED ENGINEERING AND 2) CONSTRUCTION MUST ENSURE THEY PROVIDE A BROKEN DOWN PROPOSAL DETAILING ELEMENTS RELATED TO RESPECTIVELY PARTS 1 AND 2 IN ORDER TO BE CONSIDERED FOR SELECTION.

**Context**

Launched in 2014, Acceso Haiti is a for-profit social agribusiness. Acceso Haiti adds value to supply chains by working closely with both buyers and smallholder farmers to boost production quality and volumes, efficiently aggregate products, and provide logistical solutions to ensure timely deliveries. Acceso Haiti primarily works within the peanut value chain, but expanded to new crops (i.e. mango, lime, and moringa) in 2016 after observing the potential financial impact for both the business as well as its network of smallholder producers.

Since 2018, Acceso has established two separate four (4) hectare demonstrations plots as well as two separate networks of 100+ smallholder farmers in the communities of O’Rouck and Baconnois (outside of Anse-a-Veau, Nippes). These farmers have benefited from access to inputs and technical support through personalize parcel visits and trainings on best-agricultural practices delivered at Acceso’s local demonstration plots. Each smallholder network is now ready to begin supplying Acceso with moringa leaf, seed, and fresh lime.

The proposed facility will serve both as a collection center for fresh moringa leaf, seed, and lime as well as the transformation center for moringa leaf powder and seed oil. Moringa leaves will be aggregated, washed, stripped, dried, pulverized, and packaged for delivery. Due to the existing market demand for moringa leaf powder and oil, the transformation center, owned and operated by Acceso, is crucial to both the economic sustainability of the business and for the economic development of the Anse-a-Veau region. As such, cost-effectiveness will be the determinant factor in the selection of bid.

Deadline for submission: July 10, 2020.

All interested engineering and construction firms should confirm formal interest to Acceso Haiti via [info@accesohaiti.com](mailto:info@accesohaiti.com) by July 3rd, 2020

Acceso will respond to all interested firms by providing the following documents:

* Required timeline and global budget.
* Documents detailing the preliminary analysis, including the following:
  + Proposed description and preliminary AutoCAD design of the proposed facility: architectural, distribution, façade, plumbing, electricity, landscaping plans etc.;
  + Detailed operational workflow, presenting majors constraints and best practices related to each step of operations;
  + Proposed draft detailed equipment list.
* Construction site information.

**Part 1/2: DETAILED ENGINEERING of MORINGA TRANSFORMATION FACILITY**

**Part 2/2: CONSTRUCTION of MORINGA TRANSFORMATION FACILITY**

Acceso Haiti is currently seeking proposals for the 1) engineering (detailed design and pre-construction) and 2) construction of a custom-built **Moringa Transformation Facility** near Anse à Veau in Nippes Department, Haiti.

In order to be considered for selection, interested firms must submit the following documents:

* Background documents on the inquiring firm:
  + Previous experience in the form of written details of construction engineering experience;
  + References associated with this work, including contact information;
* Detailed blueprints and construction plans to achieve the scope of request described below;
* Detailed budget (expressed in USD) for the following:
  + Engineering / architecture plans;
  + Bill of materials;
  + Site preparation cost proposal;
  + Construction and finishing cost proposal;
* Detailed Timeline including essential milestones;

The scope of this request for proposals must include:

**ADVANCED DESIGN COST ESTIMATE**

As part of the proposal, the interested firm will submit:

1. A detailed blueprint of the structure, based on the existing AutoCAD design and the other indicative information provided;
2. The estimated cost required to translate the detailed blueprint into the required architectural/engineering design documents;
3. A detailed bill of materials necessary for the construction of the processing facility.

**SITE PREPARATION COST ESTIMATE**

As part of the proposal, the interested firm will submit the estimated costs required for the preparation of the construction site (earthworks, concrete foundations, fencing, etc.). As part of this work, please be sure to include:

1. The creation of a gravel road from the edge of the property to processing facility;
2. Land leveling (as needed);
3. Fence around exterior of property;
4. Metal gate at entrance;
5. Concrete foundation required to support the weight of necessary equipment.

**CONSTRUCTION & FINISHING COST ESTIMATE**

As part of the proposal, the interested firm will submit:

1. Estimated costs for materials (draft bill of materials) and construction of a facility to house the receiving, washing, draining, stripping, drying, grinding, packaging, and staging stations, as well as administrative, sanitary spaces, and room to house the generator.
2. The interested firm will need to include the cost for all related electrical work as well as the cost for connecting to either the nearby national power grid or installed solar panels.

The scope of this RFP relates to the detailed engineering and construction of the physical structure and in ensuring that this structure is ready (to the point where all necessary equipment is installed and operated by representatives of the company supplying specific equipment).

All construction and finishing must comply with relevant Haitian building codes and guidelines. The facility must also meet HACCP, FDA and USDA Organic standards. Cost-effectiveness will be the determinant factor in the selection of bid.

**APPEL D’OFFRES pour l'INGÉNIERIE DÉTAILLÉE (1/2) et la CONSTRUCTION (2/2) d'un CENTRE DE TRANSFORMATION DE MORINGA**

ACCESO HAITI RECEVRA LES OFFRES DES ENTREPRISES INTÉRESSÉES PAR LA PARTIE 1 OU LES PARTIES 1 & 2 DE LA DESCRIPTION ET DE L'ÉTENDUE DES SERVICES CI-DESSOUS.

LES SOUMISSIONNAIRES QUI VEULENT FAIRE UNE PROPOSITION POUR 1) L'INGÉNIERIE DÉTAILLÉE ET 2) LA CONSTRUCTION DOIVENT S'ASSURER QU'ILS FOURNISSENT UNE PROPOSITION DÉTAILLANT LES ÉLÉMENTS RELATIFS AUX PARTIES 1 ET 2 RESPECTIVEMENT ET SÉPARÉMENT AFIN D'ÊTRE PRIS EN COMPTE POUR LA SÉLECTION.

**Contexte**

Lancé en 2014, Acceso Haïti est un agrobusiness social à but lucratif. Acceso Haïti ajoute de la valeur aux chaînes d'approvisionnement en travaillant en étroite collaboration avec les acheteurs et les petits planteurs afin d'augmenter la qualité et les volumes de production, de collecter efficacement les produits et de fournir des solutions logistiques pour garantir des livraisons efficaces. Acceso Haïti travaille principalement dans la chaîne de valeur de l'arachide, mais s'est étendue à de nouvelles cultures (mangue, citron et moringa) en 2016 après avoir observé l'impact financier potentiel tant pour l'entreprise que pour son réseau de petits producteurs.

Depuis 2018, Acceso a établi deux parcelles de démonstration distinctes de quatre (4) hectares ainsi que deux réseaux distincts de plus de 100 petits planteurs dans les communautés d'O'Rouck et de Baconnois (deux localités de la commune d’Anse-a-Veau, dans les Nippes). Ces planteurs ont bénéficié d'un accès aux intrants et d'un soutien technique grâce à des visites personnalisées des parcelles et à des formations sur les meilleures pratiques agricoles dispensées dans les parcelles de démonstration locales d'Acceso. Chaque réseau de petits planteurs est maintenant prêt à commencer à fournir à Acceso des feuilles et des graines de moringa, ainsi que des citron frais.

L'installation proposée servira à la fois de centre de collecte de feuilles, de graines de moringa et de citron frais, et de centre de transformation de la poudre de feuilles et de l'huile de graines de moringa. Les feuilles de moringa seront regroupées, lavées, dépouillées, séchées, réduites en poudre et emballées pour être livrées. En raison de la demande existante du marché pour la poudre et l'huile de feuilles de moringa, le centre de transformation, détenu et géré par Acceso, est crucial pour la durabilité économique de l'entreprise et pour le développement économique de la région d'Anse-a-Veau. En tant que tel, la rentabilité sera le facteur déterminant dans la sélection de l'offre.

Date limite de soumission : 10 juillet 2020.

Toutes les entreprises d'ingénierie et de construction intéressées doivent confirmer leur intérêt formel pour Acceso Haïti via [info@accesohaiti.com](mailto:info@accesohaiti.com) avant le3 juillet 2020.

Acceso répondra à toutes les entreprises intéressées en leur fournissant les documents suivants :

* Calendrier et budget global requis.
* Documents détaillant l'analyse préliminaire, dont les suivants :
  + Description proposée et conception préliminaire sur AutoCAD de l'installation proposée : plans d'architecture, de distribution, de façade, de plomberie, d'électricité, d'aménagement paysager, etc ;
  + Flux de travail opérationnel détaillé, présentant les principales contraintes et les meilleures pratiques liées à chaque étape des opérations ;
  + Projet de liste détaillée des équipements.
* Informations sur les sites de construction.

**Partie 1/2 : INGÉNIERIE DÉTAILLÉE du CENTRE DE TRANSFORMATION DE MORINGA**

**Partie 2/2 : CONSTRUCTION du CENTRE DE TRANSFORMATION DE MORINGA**

Acceso Haïti est actuellement à la recherche de propositions pour 1) l'ingénierie (conception détaillée et pré-construction) et 2) la construction d'un **centre de transformation de Moringa** surmesure près d'Anse à Veau dans le département des Nippes, en Haïti.

Pour être prises en considération pour la sélection, les entreprises intéressées doivent soumettre les documents suivants :

* Documents de référence sur l'entreprise requérante :
* Expérience antérieure sous forme de détails écrits de l'expérience en ingénierie de la construction ;
* Références associées à ce travail, y compris les coordonnées de contact ;
* Plans détaillés et plans de construction pour atteindre l'étendue de la demande décrite ci-dessous ;
* Budget détaillé (exprimé en USD) pour ce qui suit :
* Plans d'ingénierie / d'architecture ;
* Nomenclature ;
* Proposition de coût de préparation du site ;
* Proposition de coût de construction et de finition ;
* Calendrier détaillé comprenant les étapes essentielles ;

Le champ d'application de cet appel à propositions doit inclure :

**ESTIMATION DU COÛT DE LA CONCEPTION AVANCÉE**

L'entreprise intéressée soumettra une proposition :

1. Un plan détaillé de la structure, basé sur la conception existante d'AutoCAD et les autres informations indicatives fournies ;
2. Le coût estimé nécessaire pour traduire le plan détaillé en documents d'architecture/ingénierie requis ;
3. Une liste détaillée des matériaux nécessaires à la construction de l'installation de traitement.

**ESTIMATION DES COÛTS DE PRÉPARATION DU SITE**

Dans le cadre de la proposition, l'entreprise intéressée soumettra une estimation des coûts nécessaires à la préparation du chantier (terrassement, fondations en béton, clôtures, etc.). Dans le cadre de ces travaux, veillez à inclure :

1. La création d'une route en gravier depuis le bord de la propriété jusqu'à l'installation de traitement ;
2. Nivellement du terrain (selon les besoins) ;
3. Clôture autour de l'extérieur de la propriété ;
4. Porte métallique à l'entrée ;
5. Fondation en béton nécessaire pour supporter le poids de l'équipement nécessaire.

**ESTIMATION DES COÛTS DE CONSTRUCTION ET DE FINITION**

L'entreprise intéressée soumettra une proposition :

1. Estimation des coûts des matériaux (projet de nomenclature) et construction d'une installation pour abriter les stations de réception, de lavage, d'égouttage, de décapage, de séchage, de broyage, d'emballage et d’entreposage, ainsi que les espaces administratifs, sanitaires et la salle pour abriter le générateur.
2. L'entreprise intéressée devra inclure le coût de tous les travaux électriques connexes ainsi que le coût du raccordement au réseau électrique national voisin ou des panneaux solaires installés.

La portée de cet appel d'offres concerne l'ingénierie détaillée et la construction de la structure physique et la garantie que cette structure est prête (au point où tout l'équipement nécessaire est installé et exploité par les représentants de la société fournissant l'équipement spécifique).

Toutes les constructions et finitions doivent être conformes aux codes et directives haïtiens en matière de construction. L'installation doit également répondre aux normes HACCP, FDA et USDA Organic. La rentabilité sera le facteur déterminant dans la sélection de l'offre.