

## **TERMES DE REFERENCES INGENIEUR GEOTECHNICIEN POUR ETUDES DE SOL DANS LES LOCAUX DU WAREHOUSE DE GHSC-PSM HAITI**

### **INTRODUCTION**

La Direction du Projet des achats et de l'approvisionnement (Global Health Supply Chain – Procurement and Supply Management – GHSC-PSM), finance par le Gouvernement des Etats-Unis d'Amérique à travers l'USAID, recrute un groupe de consultants ou une firme pouvant réaliser des études géotechniques pour le calcul de résistance aux charges du parquet en béton armé d'un entrepôt de stockage d'une superficie de 5,574m<sup>2</sup>.

### **LE PROJET**

Le projet consiste à déterminer la résistance et la capacité portante du parquet d'un entrepôt existant de 5,574m<sup>2</sup>. Le bâtiment est constitué d'une charpente métallique sur une base en béton armé.

### **OBJECTIF**

Le projet GHSC-PSM compte installer des palettes additionnelles afin de pouvoir recevoir des stocks de médicaments supplémentaires. Cette mesure d'évaluation vise donc à garantir la sécurité du site et à éviter tout risque d'effondrements du parquet suite à cette intervention.

Les soumissionnaires sont chargés de veiller à ce que leurs offres soient reçues par Chemonics conformément aux instructions, termes et conditions décrites dans la présente Demande de Prix (DP). Le non-respect des instructions décrites dans la présente DP peut conduire à la disqualification d'une offre.

### **QUALIFICATIONS REQUISES**

- Ingénieur géotechnicien avec au moins 5 années d'expériences démontrées dans le domaine géotechnique. Avoir la capacité d'effectuer les sondages, les essais de sols, en laboratoire et in-situ. Avoir déjà réalisés des travaux similaires.

Excellentes connaissances techniques en géologie et normes géotechniques sont indispensables. Maîtrise des outils de mesure des sols, et des outils informatiques. Capacité à interpréter les résultats obtenus.

- Ingénieur civil avec au moins 5 années d'expériences démontrées dans le domaine de génie civil. Avoir la capacité d'effectuer les calculs de charges et interpréter la capacité maximale de charge affecte a un bâtiment existant. Avoir déjà réalisés des travaux similaires. Bonne connaissance des normes du MTPTC.

### **Livrables**

- Rapport géotechnique comprenant les résultats des données recueillies et le diagnostic.
- Rapport d'étude de la capacité portante des fondations/parquets de l'entrepôt. Rapport des charges existantes de l'entrepôt et capacité de charges recommandées pour usage futur (charge maximale).

Liste non exhaustive :

Déterminer la stabilité et résistance du sol et des fondations/parquets existants.

Vérifier que le parquet est apte à soutenir des palettes additionnelles.

Déterminer la quantité maximale de charges pouvant y être appliquées.

.....

Le dossier devra comprendre :

1. La Proposition Technique comprenant :

CV du consultant ou de la firme

Une méthodologie de travail (3 pages maximum)

2. La Proposition financière comprenant :

Devis contenant le descriptif des travaux

**Date limite de l'Offre et Protocole** : Les offres doivent être reçues au plus tard à **4 :00 PM, heure de Port-au-Prince le Lundi 24 Septembre 2018** en copie papier au bureau du projet **Chemonics/GHSC-PSM Haïti situé au Warehouse # 118, Fleuriot Airport Industrial Parc, Tabarre, Haïti à l'attention de Procurement**. Les offres sur papier doivent être estampillées et signées par le représentant autorisé du soumissionnaire et remises bureau du projet **Chemonics/GHSC-PSM Haïti situé au Warehouse # 118, Fleuriot Airport Industrial Parc, Tabarre, Haïti**.

Veillez indiquer le numéro de la Demande de Proposition dans chaque réponse à cette offre. Les offres reçues après le délai et la date spécifiés seront considérées en retard et seront prises en considération à la discrétion de Chemonics.

**Visite des lieux par les compagnies soumissionnaires** : Les compagnies effectueront une visite au bureau de Chemonics afin de s'enquérir de la nature du travail à réaliser **le Mercredi 19 Septembre 2018**.

***Cette visite est obligatoire pour sélectionner une compagnie dans le processus. Chemonics acceptera une proposition en réponse à cette demande de devis uniquement aux compagnies pour lesquelles cette visite a été effectuée.***

**Autres remarques**

Les travaux devront s'effectuer dans un délai d'un mois.

Date limite pour soumission des dossiers: 24 septembre 2018 , à 4 :00 PM, l'heure d'Haïti

