



REPUBLIQUE D'HAÏTI

Appel à Candidature Internationale

EXPERT INTERNATIONAL EN CALCUL DE STRUCTURES DE PONTS

1) GENERALITES

- **Institution** : Ministère des Travaux Publics, Transports et Communications (MTPTC)
- **Financement** : Banque Interaméricaine de Développement (BID),
- **Projet** : Programme de Transports et Connectivité Départementale,
- **Secteur** : Transport,
- **Résumé** : Recrutement d'un Ingénieur Civil très expérimenté, en charge d'examiner, de Vérifier, de valider, et le cas échéant, de proposer le calcul de structures de ponts, pour le compte du Projet. Ses interventions seront ponctuelles et à la demande selon les besoins du Programme.
- **N° du DON** : 4618/GR-HA.
- **No. de contrat** : 4618-MTPTC-CI-QCNI-003-2020
- **Date limite** : 2 décembre 2021

2) INTRODUCTION

La République d'Haïti a obtenu de la Banque Interaméricaine de Développement (BID) un financement non remboursable pour l'exécution du projet intitulé « Transport et Connectivité Départementale » dont l'objectif général est de continuer à améliorer la qualité, l'accessibilité et les conditions de sûreté de l'infrastructure de transport d'Haïti à travers la réhabilitation et la mise à niveau de routes départementales et nationales, de systèmes de gestion de l'entretien des routes, du renforcement de capacités au Ministère des Travaux Publics, Transports et Communications (MTPTC), de la construction de nouveaux ponts et de réhabilitation de ponts existants.

Cet Appel à Candidature, qui fait suite à l'Avis général de passation de marchés du Programme, paru dans Development Business No *IDB 527-05/19 du 14 mai 2019*, participe d'un processus devant aboutir au recrutement d'un ingénieur civil très expérimenté en calculs de structures d'Ouvrages d'Art, dans toutes les phases d'études ou de construction d'un projet de Ponts. Les conceptions techniques, ou les calculs de structures peuvent être déjà réalisés par un Consultant ou par un Entrepreneur.

Le Ministère des Travaux Publics Transports et Communications (MTPTC), par le biais de l'Unité Centrale d'Exécution (UCE), invite d'ores et déjà les candidats admissibles à manifester leur intérêt pour la fourniture de ces services. Les Consultants intéressés doivent soumettre, en français, toutes les informations pouvant démontrer qu'ils sont compétents pour fournir lesdits services [CV, copie des diplômes et certificats, vos références (Emails + téléphones) de travail, lettre d'intention, description de services rendus, disponibilité pour fournir les services, etc.)]

Les prestations professionnelles requises comprennent l'examen, la vérification de tout document soumis par le MTPTC au Candidat. Il présentera sous forme de rapport ses commentaires, ses nouveaux calculs et recommandations, en conformité avec son contrat, chaque fois qu'il sera nécessaire.

Les Consultants sont sélectionnés en fonction de leurs qualifications pour la mission dans les conditions prévues par la Banque Interaméricaine de Développement : [Politiques relatives à la sélection et au recrutement de consultants financés par la Banque Interaméricaine de Développement \(GN-2350-15\)](#) et l'invitation est ouverte à tous les soumissionnaires éligibles, tel qu'indiqué dans les conditions décrites par lesdites politiques et, à titre d'exception, aux individus de tous les pays membres de l'Union Européenne.

3) **Mission et attributions**

La durée de la Consultation est d'une année renouvelable. Pour assumer pleinement ses responsabilités, le MTPTC recrute un Ingénieur expérimenté à titre de « **Consultant individuel pour des vérifications et des calculs de structures de ponts, ponctuels et à la demande selon les besoins du Programme** ».

Sous la supervision du Coordonnateur de l'UCE et du Directeur du Programme de Transports et Connectivité Départementale le Consultant assume les rôles et responsabilités suivants : Il examine, vérifie et valide, dans toutes les phases d'études ou de construction d'un projet de Ponts, les conceptions techniques, et les calculs réalisés par un autre Consultant ou par un Entrepreneur. Il pourra être sollicité aussi lors de l'analyse des offres techniques dans un processus de passation de Marché. En particulier, il examine, vérifie et valide les documents ci-dessous, sans être exhaustif :

- Les calculs de fondation,
- Les études Structurelles,
- Les spécifications techniques,
- Les méthodes de construction,
- Le Métré (béton, acier, câble précontraint) des travaux pour la construction,
- Les Plans et schémas sommaires et détaillés, des structures,
- La définition des travaux,
- Les essais de chargement,
- Le plan d'entretien des structures,

Profil de l'expert en calcul des structures des Ponts

- Être Ingénieur civil, titulaire d'une maîtrise en structure est vivement souhaité, sinon le candidat doit avoir des certificats en calcul de Ponts, émis par des bureaux d'études reconnus;
- Avoir au moins 15 ans d'expérience générale en génie civil,
- Avoir déjà calculé (fondations, appuis et tablier) au moins 10 ponts routiers ou viaduc routiers en béton précontraint et 5 ponts ou viaduc à tablier métallique, ayant au moins une travée de 35 mètres,

- **Avoir une bonne maîtrise de l’outil informatique (Les logiciels de Calcul des structures, Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) de type AutoCAD, traitement de textes, tableurs) ;**
- **Être disponible et réactif à chaque sollicitation ;**
- Être intègre, proactif, et avoir le sens de l’organisation et des responsabilités ;
- Être dynamique, rigoureux, méthodique et avoir une bonne capacité de synthèse ;
- Avoir une solide capacité rédactionnelle et une aptitude à préparer des rapports ;
- Avoir un bon esprit d’équipe et une bonne aptitude pour la communication et le travail en équipe ;
- Expérience en Haïti ou dans des pays en développement souhaitée ;
- Parler et écrire couramment le français ;
- Disponibilité immédiate au plus tard le 15 janvier 2022.

NB : Le Consultant pourrait choisir de réaliser tout son travail en ligne, et il n’est pas obligé de résider en Haïti.

4) DATE ET HEURE LIMITES ET ADRESSE ELECTRONIQUE

Les Candidats intéressés peuvent obtenir de plus amples informations auprès de l’Unité Centrale d’Exécution (UCE) du Ministère des Travaux Publics Transports et Communications (MTPTC) en adressant une demande aux adresses électroniques indiquées ci-dessous :

Toute expression d’intérêt doit être déposée avant 3h :30 h P.M (heure locale d’Haïti) au plus tard le **2 décembre 2021 : aux adresses électroniques ci-dessous.**

E-mail: uce@uce.gouv.ht / agence.execution@uce.gouv.ht