

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET RELATIVE A L'ETUDE DE DIMENSIONNEMENT ET CALCUL DES STRUCTURES EN BETON ARME DES EQUIPEMENTS HORS VOIRIES DANS LES VILLES DE MAKOKOU, MOUILA ET TCHIBANGA

Date de publication	:	14 Août 2019
Financement	:	BIRD
Identification	:	P151077
N° Accord de Prêt	:	8564-GA
No. de référence	:	AMI /08-2019/UCP

I. CONTEXTE DE LA MISSION

Le **Gouvernement Gabonais** finance avec l'appui de la **Banque Mondiale**, un **Projet de Développement Local dénommé Projet de Développement des Infrastructures Locales-phase 2 (PDIL 2)** dont la première phase avait déjà fait l'objet d'un financement entre 2006 et 2011. Ce projet est exécuté dans le cadre d'un programme dit Travaux d'Intérêt Public Pour la Promotion de l'Entrepreneuriat et de l'Emploi (TIPPEE).

II. PRESENTATION DU PROJET PDIL 2

Le Projet de Développement des Infrastructures Locales - phase 2 (PDIL 2) a pour objectifs principaux (i) d'améliorer les infrastructures des quartiers précaires des capitales provinciales et (ii) de renforcer et reformer les municipalités afin d'améliorer leur capacité opérationnelle, leur gouvernance dans le but de mieux les préparer à assumer la décentralisation.

De façon spécifique, le Projet se propose d'appuyer les efforts du Gouvernement à (i) améliorer la qualité des équipements de base et micro-équipements d'accessibilité et de mobilité urbaine, (ii) améliorer les capacités techniques et financières des PME à programmer, réaliser et gérer des chantiers de Bâtiment et Travaux Publics (BTP), (iii) améliorer les capacités techniques, financières et institutionnelles des Municipalités à programmer, réaliser et gérer des infrastructures et services.

La mise en œuvre du Projet repose sur le Plan de Développement Local (PDL) et les Plans d'Aménagement Concertés des Quartiers (PACQ) de chaque ville concernée.

Le PDL est l'outil qui permet de produire un Programme d'Investissement Prioritaire (PIP) par ville. Ce PIP permet de choisir et de prioriser les investissements permettant l'amélioration et la connectivité des infrastructures de base dans les villes du projet (voiries, autres équipements structurants).

Le PACQ est un plan établi en concertation avec la Mairie et les Populations en vue de définir les actions à entreprendre en matière d'infrastructures et d'équipements à réaliser pour le développement à moyen terme d'un quartier.

Le PDL et les PACQ offrent un cadre de planification sectorielle à l'échelle de la ville et du quartier dans les zones d'intervention du projet. Mais il s'agit avant tout de doter la Commune d'outils de référence allant au-delà de la durée de vie du projet.

III. OBJET DES TERMES DE REFERENCES

L'Unité de Gestion du Projet (UGP) du PDIL2 se propose de réaliser des travaux des projets hors voirie.

Les études, la coordination, le suivi et le contrôle seront confiés à des bureaux d'études/contrôles ou des consultants.

Les présents termes de référence consistent à définir la mission complète d'un consultant (firme) pour la réalisation des études de dimensionnement et calcul des structures en béton armé des équipements hors voiries dans les villes de **Makokou, Mouila et Tchibanga**.

Dans le présent avis, le « **Maître d'Ouvrage** » désigne l'Etat et les Municipalités représentés par le **Secrétariat Permanent de la Commission Nationale des TIPPEE**.

Le « **Maître d'Œuvre** » désigne le Consultant qui sera retenu pour exécuter le présent mandat.

A. Définition de la mission d'études

La Mission consiste à l'étude de dimensionnement et calcul des structures en béton armé des équipements hors voiries dans les villes de Makokou, Mouila et Tchibanga.

B. Définition du Projet

Les travaux font partie d'un projet financé par la Banque Mondiale (BIRD) et le Gouvernement Gabonais.

Les équipements (hors voirie) retenus dans le PIP sont définis comme étant des projets d'infrastructures permettant d'améliorer l'intégration et la connectivité des quartiers sous intégrés aux services urbains de base. Ils sont identifiés par les autorités municipales. Il s'agit essentiellement de :

- travaux d'eau et d'électricité ;
- système de drainage secondaire ;
- centres de santé ;
- écoles ;
- marchés locaux ;
- espaces publics ;
- éclairage public ;
- etc.

Dans le cadre de la mission objet du présent avis, les ouvrages concernés sont :

- Quatre (04) bâtiments R+1 à Mouila (198 m² chacun)
- Un (01) marchés à Tchibanga (506 m² par niveau)
- Trois (03) bâtiments R+1 à Makokou (1452 m² pour les bâtiments salles de classes et 364m² pour le bâtiment des professeurs)

C. Contenu

Les études d'exécution comprendront :

- la réalisation des études géotechniques permettant de déterminer la résistance du sol en place
- la réalisation des études de dimensionnement et le calcul des structures en béton armé.

D. Déroulement de la mission

Projet d'exécution :

- Un rapport des études géotechniques, établi par un Laboratoire ou structure agréé par l'UGP du PDIL2 ;
- des études des structures en béton armé comprenant :
 - des études de descente de charges
 - des notes de calcul justifiant le choix et le dimensionnement des fondations
 - le dimensionnement des éléments de la superstructure (poteaux, poutres, dalles, escaliers...) selon les normes NF EN 1990 Eurocode 0: bases de calcul des structures et NF EN 1992 Eurocode 2: calcul des structures en béton
 - des plans de ferrailage détaillés ainsi que les devis quantitatifs de tous les éléments en béton armé aux échelles 1/10ème, 1/20ème, 1/50ème selon les cas. Etc.

IV. QUALIFICATION ET EXPERIENCE

La **Commission Nationale des TIPPEE** invite les firmes de consultants éligibles à manifester leur intérêt à fournir les services décrits ci-dessus. Les Consultants intéressés doivent fournir les informations démontrant qu'ils possèdent les qualifications requises et une expérience pertinente pour l'exécution desdits services.

La firme/cabinet devra avoir :

- une expérience de cinq (5) ans dans l'élaboration des études de même complexités ;
- de références de projets (minimum 3) des missions similaires avec attestations de bonne exécution des prestations ;

Il est porté à l'attention des consultants que les dispositions du paragraphe 1.9 des « Directives : Sélection et Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque Mondiale dans le cadre des Prêts de la BIRD et des Crédits et Dons de l'AID » datées de janvier 2011, Version Révisée en Juillet 2014, relatives aux règles de la Banque Mondiale en matière de conflit d'intérêts.

Les Consultants peuvent s'associer avec d'autres firmes pour renforcer leurs compétences respectives en la forme d'un groupement solidaire ou d'un accord de sous-traitant.

A l'issue de la manifestation d'intérêt, un cabinet /une firme sera retenu (e) et consulté (e) à partir de la méthode de **Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût (SFQC)** et ce, conformément aux procédures définies dans les Directives «Sélection & Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque Mondiale dans le cadre des Prêts de la BIRD et des Crédits et Dons de l'AID – Version de Janvier 2011, Version Révisée de Juillet 2014».

Les consultants intéressés peuvent obtenir les termes de référence y relatifs ou des informations complémentaires **par courrier électronique à : tippeegabon@cntippee.org** et fmbongo@cntippee.org **ou par téléphone au n° (+241) 01 73 19 63 ou 04 12 45 45 aux heures suivantes : de 8h00 à 16h00 (heure locale).**

Les plis porteront la mention suivante : « **MANIFESTATION D'INTERET RELATIVE A L'ETUDE DE DIMENSIONNEMENT ET CALCUL DES STRUCTURES EN BETON ARME DES EQUIPEMENTS HORS VOIRIES DANS LES VILLES DE MAKOKOU, MOUILA ET TCHIBANGA** »

Les Manifestations d'intérêt (MI) écrites en français en Cinq (05) exemplaires (un (1) original et (4) quatre copies) doivent être déposées à l'adresse ci-dessous en personne et par courrier, ou par envoi électronique suivi d'accusé de réception, **au plus tard le 23 Août 2019 à 12 heures 00.**

Secrétariat Permanent de la Commission Nationale des TIPPEE (SP-CNTIPPEE)

Adresse : Pont de Gué-Gué, impasse André MBA OBAME, villa N°117

BP. : 22 Libreville/ Gabon

Tel : (+241) 01 73 19 63

E-mail : tippeegabon@cntippee.org