

REPUBLIQUE GABONAISE
MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DE LA PROSPECTIVE

COMMISSION NATIONALE DES TIPPEE

SECRETARIAT PERMANENT

PROJET CAB4+
AVIS DE MANIFESTATION D'INTERET N° AMI/06-2017/ CAB4+

Recrutement d'un Consultant/Cabinet

Etude pour le développement d'un réseau d'accès fibre optique Très Haut Débit (THD) à l'échelle nationale

Le Gouvernement du Gabon a contracté un prêt auprès de la Banque Mondiale pour couvrir le coût du projet Central African BACKBONE « CAB4 ».

Le projet CAB (Central African Backbone), vise à accroître la couverture géographique des réseaux à large bande et à diminuer les coûts des services de communications sur les territoires des Etats d'Afrique Centrale et de la République Gabonaise.

La première phase de ce projet a consisté à déployer une liaison fibre optique sous-marine entre Libreville et Port-Gentil, des liaisons boucles optiques à Port-Gentil et Libreville.

Dans cette 1ère phase il a été également déployé de la fibre optique terrestre empruntant principalement la voie ferroviaire du Transgabonais entre Libreville et Franceville et accessoirement des tronçons routiers (ci-après désignées le Backbone National P1).

La 2^{ème} Phase du projet compris dans le financement additionnel (CAB4+) de la Banque Mondiale, consiste à déployer de la fibre optique sur l'axe nord du pays d'une part et d'autre part, d'amorcer l'axe Sud, empruntant exclusivement des tronçons routiers (ci-après désignées le Backbone National P2).

Au titre des activités attachés à ce programme d'investissement, il est prévu l'élaboration d'une étude de chiffrage pour le développement du Très Haut Débit à l'échelle nationale.

Le territoire gabonais se caractérise par une densité relativement faible de population, avec les quatre plus grandes provinces du territoire (Estuaire, Ogooué Maritime, Haut Ogooué, Woleu-Ntem), ainsi que d'autres spécificités telles que la présence importantes de forêts, lacs et montagnes. L'ensemble de ces caractéristiques auront un impact sur le développement du très haut débit.

Cette étude s'inscrit dans le cadre de la politique d'aménagement numérique du territoire initiée par le Gouvernement, en prolongement des différentes actions menées jusqu'à présent, afin de préparer le territoire à l'arrivée du FTTX.

Les premiers rapports, à l'échelle nationale, (étude technico-économique du Département Pilotage Economique de la SPIN) font mention de 54 millions de dollars (USD) d'argent public nécessaires à la couverture Très Haut Débit du pays. Cette étude est basée sur la mise en place d'un réseau devant utiliser les réseaux métropolitains déjà existants sur le territoire.

La Banque Mondiale à travers le financement additionnel CAB4+ a donc souhaité affiner et étudier les coûts du déploiement du très haut débit sur le territoire gabonais, afin d'intégrer la technologie FTTX dans sa politique d'aménagement numérique du territoire. L'étude de chiffrage permettra d'établir les coûts d'investissements (CAPEX) pour la réalisation d'un réseau d'accès libre et ouvert, et les flux nets actualisés (intégrant recettes, charges (OPEX), et réinvestissements), à l'échelle nationale, province par province. Cette étude permettra d'identifier d'autant plus finement les besoins de financements complémentaires d'un projet Très Haut Débit FTTX National, elle proposera également un scénario de déploiement progressif, en plusieurs phases.

Le présent avis vise à informer les potentiels candidats.

Objectif Général

L'objectif de cette étude est de montrer l'intérêt d'une démarche de schéma directeur FTTX, à l'échelle de plusieurs départements et communes du territoire national.

Il s'agit ici d'évaluer le coût du déploiement d'un tel réseau pour les différentes poches d'habitat du territoire et de définir un chemin optimal pour sa couverture de façon progressive et à moindre coût. Sur la base d'une telle étude, la collectivité est en mesure

de se doter d'une vision prospective de la couverture Très Haut Débit (THD) de son territoire. Cette étude de piquetage s'inscrit dans une logique de schéma directeur d'aménagement numérique, participant ainsi à l'établissement d'un dialogue entre les acteurs publics et privés, autour d'une même ligne directrice.

Le principe d'une telle étude est d'analyser la faisabilité technique et financière d'un déploiement FTTX, sur un territoire donné, au regard de la typologie de l'urbanisation et des infrastructures existantes sur le territoire. Elle définit également des phases de déploiement progressif, qui correspondent à un échelonnage des coûts d'investissement à la prise.

Qualifications et Expérience

Le consultant sera un cabinet d'études :

- Pouvant justifier de l'exécution missions dans le domaine des Etudes de réseaux d'accès WIFI à grande échelle et autres d'étude de Tracé et chiffrage des réseaux FTTX ;

- Ayant une expérience prouvée dans la réalisation de mission similaire (Etude pour le développement d'un réseau d'accès fibre optique Très Haut Débit (THD) à l'échelle Nationale.

La langue de travail à l'oral est le Français.

Les prestataires seront sélectionnés en accord avec les procédures définies dans les 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 Juillet 2014 "(méthode Fondée sur la de qualité et le coût- SFQC)".

Pour renforcer leurs compétences respectives et augmenter leurs chances d'être pré-sélectionnés, les candidats peuvent s'associer en Groupement.

Les cabinets/firme intéressés peuvent obtenir les termes de référence y relatifs ou des informations complémentaires sur demande écrite à l'adresse ci-après : **Commission Nationale des TIPPEE B.P. : 22 Libreville – Gabon ou par téléphone au n° (+241) 01 72 27 85, (+241) 05 19 04 08 ; 06856565 aux heures suivantes : de 8h00 à 15h00 (heure locale) et par courrier électronique à : tippeegabon@cntippee.org je-womba@cntippee.org emile.kombila@spin.ga**

Les plis porteront la mention suivante «**Etude pour le développement d'un réseau d'accès fibre optique Très Haut Débit (THD) à l'échelle nationale**».

Les dossiers de candidature seront présentés en français en Cinq (05) exemplaires (un original et Quatre copies) et doivent parvenir **au plus tard le 27/12/2017 à 12h00 (heure locale GMT + 1)**, par dépôt direct à l'adresse suivante :

Nom : Richard DAMAS ALEKA

Secrétariat Permanent de la Commission Nationale des TIPPEE

Adresse : Haut de Gué-Gué à 50 mètres avant le Lycée AWASSI

B.P. : 22 Libreville - GABON

E-mail : tippeegabon@cntippee.org