

REPUBLIQUE GABONAISE
MINISTRE DE L'EAU ET DE L'ENERGIE
COMMISSION NATIONALE DES TIPPEE
SECRETARIAT PERMANENT

PROJET ACCES AUX SERVICES DE BASE EN MILIEU RURAL ET RENFORCEMENT DE CAPACITES

AVIS DE MANIFESTATION D'INTERET N° AMI/013-2017/CNT

RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT POUR L'ELABORATION DU SCHEMA DIRECTEUR DE PRODUCTION ET TRANSPORT D'ELECTRICITE AU GABON DANS LE CADRE DU PROJET ACCES AUX SERVICES DE BASE EN MILIEU RURAL ET RENFORCEMENT DE CAPACITES

La politique générale du Gouvernement gabonais est actuellement basée sur un document d'orientation dénommé "Plan Stratégique Gabon Emergent" (PSGE). En matière de lutte contre la pauvreté, les actions du Gouvernement s'appuient également sur le Document de Stratégie de Croissance et de Réduction de la Pauvreté (DSCR).

Conformément à ces documents, le gouvernement s'est assigné un double objectif en matière d'énergie et d'hydraulique : l'atteinte d'un taux globale d'électrification rurale de 80% à l'horizon 2025 contre 15% actuellement ; et un accès aux infrastructures d'hydrauliques villageoises à hauteur de 80% d'ici 2025 contre 39% actuellement.

Pour atteindre ces objectifs, le gouvernement a mis en place le projet « Accès aux Services de Base en Milieu rural et Renforcement de Capacités » développé avec l'appui de la Banque mondiale.

Ce Projet sera exécuté par une cellule mise en place spécialement à cet effet, la CNTIPPEE, avec des ressources humaines et financières qui lui seront spécifiquement dédiées.

Dans le cadre de l'exécution dudit projet, le Gouvernement de la République Gabonaise souhaite s'adjoindre les services d'un Consultant pour élaborer un schéma directeur de production et de transport d'électricité au Gabon.

OBJECTIFS DE L'ETUDE

L'objet de la mission confiée au consultant est d'élaborer un Plan de Développement du Système Production Transport du secteur de l'Electricité à l'horizon 2040 ; basé sur le schéma directeur de l'électrification du Gabon élaboré par le cabinet AECOM et qui puisse satisfaire les besoins de la demande en énergie estimée à 1900MW (demande industrielle : 1300MW, demande domestique 600MW), et tenir compte des réflexions menées au sein du Pool Energétique d'Afrique Centrale (PEAC). La finalité de la mission consiste, pour différents scénarii d'évolution de la demande d'électricité dûment analysés, de fournir au Gouvernement Gabonais, ainsi qu'aux partenaires au développement du pays, un ensemble de séquences de sites et d'ouvrages de transport constituant la solution de moindre coût d'approvisionnement énergétique du pays à court, moyen et long terme et d'exportation d'énergie vers les pays voisins.

DESCRIPTION DES TÂCHES ATTENDUES

- La Préparation des scénarios d'évolution de la demande et Développement d'un modèle de croissance de la demande
- L'élaboration d'un cadre d'évaluation des projets candidats et Présentation analytique de la situation de développement de l'exploitation du gaz naturel
- L'Identification des possibilités d'interconnexion pour l'établissement des hypothèses d'offre du futur système électrique
- La Sélection des ouvrages à retenir et l'analyse financière du secteur
- Choix d'une gamme de prix des produits pétroliers à partir des prévisions les plus récentes de la Banque mondiale
- Choix d'une valeur de défaillance (coût de l'énergie non desservie) et Elaboration d'un modèle d'évaluation des scénarios d'expansion du système électrique
- Etude du RNTE structurant et réconciliation des scénarii d'offre et de demande : conclusions et recommandations concernant la politique d'investissement et la tarification
- Stratégies de financement ; Accompagnement à l'appropriation des outils logiciels et formation

PROFIL DU CONSULTANT

Les critères pour l'établissement de la liste restreinte sont :

-Le Consultant devra avoir au moins réalisé Trois (03) études similaires, posséder des aptitudes à travailler avec des personnels de l'Administration, de la société civile et de façon plus large avec le public et devra avoir des références vérifiables en gestion et coordination d'équipes de professionnels diversifiés. L'expérience en Afrique Sub-saharienne sera un atout.

- Le Consultant devra posséder une expérience professionnelle d'au moins Dix (10) ans dans les études des grands projets d'infrastructures

L'expertise clé requise pour réaliser l'étude comprendra de façon non limitative

- Un ingénieur spécialisé dans les études, la construction et l'exploitation des barrages hydroélectriques ;
- Un ingénieur hydrologue ;
- Un ingénieur environnementaliste ;
- Un ingénieur spécialisé dans les études et le dimensionnement des réseaux de transport et de distribution d'électricité ;
- Un ingénieur spécialisé dans les études et le dimensionnement des centrales thermiques (gaz naturel, fioul lourd, diesel) et des réseaux de transport et de distribution d'électricité ;
- Un ingénieur spécialisé dans l'optimisation technico-économique des systèmes de production et de transport ;
- Un économiste de l'énergie, spécialisé dans l'analyse économique des projets et systèmes énergétiques ;
- Un analyste financier, spécialisé dans l'analyse financière des projets.

La langue de travail 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 de Qualification et Coût des Consultants – SFQC).

Pour renforcer leurs compétences respectives et augmenter leurs chances d'être présélectionnés, les candidats peuvent s'associer en groupement.

Les Cabinets/Firmes intéressés peuvent obtenir le cahier de charge de ce mandat 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) 06 63 16 00 / 02 74 40 29 aux heures suivantes : de 8h00 à 15h00 (heure locale GMT+1) et par courrier électronique à : tippeegabon@cntippee.org et amavoungou@cntippee.org

Les plis porteront la mention suivante : **«MANIFESTATION D'INTERET POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT POUR L'ELABORATION DU SCHEMA DIRECTEUR DE PRODUCTION ET TRANSPORT D'ELECTRICITE AU GABON DANS LE CADRE DU PROJET ACCES AUX SERVICES DE BASE EN MILIEU RURAL ET RENFORCEMENT DE CAPACITES».**

Les dossiers de manifestations d'intérêt seront présentés en français en Cinq (05) exemplaires (un original et Quatre copies) par dépôt direct du 15 /09/2017 au 27/09/2017 à 12h00 (heure locale GMT+1) à l'adresse suivante :

Nom : Secrétariat Permanent de la Commission Nationale des TIPPEE
Adresse : Haut de Gué-Gué, n° 117 impasse André MBA OBAME (avant le lycée AWASSI)
B.P. : 22 Libreville – GABON