

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN

MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

PROJET DORSALE A FIBRE OPTIQUE D'AFRIQUE CENTRALE

REALISATION D'UNE ETUDE RELATIVE A L'ELABORATION D'UN MODELE ECONOMIQUE SUR LA FIXATION DES COUTS D'ACCES A LA CONNECTIVITE NATIONALE ET INTERNATIONALE (LIAISONS LOUEES NATIONALES, LIAISONS LOUEES INTERNATIONALES, LIAISONS SPECIALISEES INTERNET, LIAISONS BACKHAUL, FIBRE NOIRE PASSIVE, ETC.)

N° du Projet : P-CM-GB0-002

N° du Prêt : 200013831

N° de l'avis : 00000010/AMI/MPT/SG/DIR/UCP-CAB/2016 DU 18 AVRIL 2016

Le Gouvernement de la République du Cameroun a reçu un financement de la Banque africaine de développement afin de couvrir le coût du projet Dorsale à fibre optique d'Afrique Centrale ou Central Africa Backbone (CAB), composante du Cameroun, et a l'intention d'utiliser une partie des sommes accordés au titre de ce prêt pour financer le contrat portant sur l'élaboration d'un modèle économique sur la fixation des coûts d'accès à la connectivité nationale et internationale (liaisons louées nationales, liaisons louées internationales, liaisons spécialisées Internet, liaisons backhaul, Fibre noire passive, etc..

L'objectif global du projet CAB est de contribuer à :

- ✓ l'intégration régionale à travers la mise en œuvre d'interconnexions terrestres à fibre optique entre tous les pays d'Afrique centrale ;
- ✓ la réduction du coût élevé des télécommunications/TIC sur le climat des affaires dans la sous-région ;
- ✓ la création d'emplois grâce à l'effet catalytique des TIC sur tous les secteurs d'activité ;
- ✓ l'extension de la production des biens et services aux fins de l'avènement d'une industrie numérique dans la sous-région.

Les services attendus du consultant consistent à réaliser un modèle de calcul des coûts des services de capacités haut débit (liaisons louées nationales par fibres optiques ou faisceaux hertziens, liaisons IP/MPLS, liaisons internationales par câbles sous-marins à fibres optiques ou par satellite, liaisons spécialisées internet, liaisons backhaul, liaisons fibre noire passive).

De manière spécifique, il s'agit de :

- ✓ Réaliser un audit technique, comptable et financier des données des opérateurs concessionnaires fournisseurs des services de capacité haut débit, ainsi que des services d'établissement et d'exploitation des réseaux de transport de communications électroniques, de points d'atterrissage des câbles sous-marins et de téléports vers un ou plusieurs réseaux à satellites pour les années 2014 et 2015 ;
- ✓ concevoir un modèle économique avec une version applicative pour le calcul des coûts des services de capacités haut débit (liaisons louées nationales par fibres optiques ou faisceaux hertziens, liaisons IP/MPLS, liaisons internationales par câbles sous-marins à fibres optiques ou par satellite, liaisons backhaul, liaisons fibre noire passive) offerts par les opérateurs de réseaux de communications électroniques ouverts au public et les concessionnaires de réseaux de transport de communications électroniques, de points d'atterrissage des câbles sous-marins et de téléports vers un ou plusieurs réseaux satellitaires. La conception de ce modèle et de l'outil applicatif devra prévoir l'évolutivité des technologies et du nombre d'opérateurs présents dans le marché national ;

- ✓ former les acteurs du secteur (ART, MINPOSTEL, opérateurs) à l'exploitation du modèle économique et de la version applicative de calcul des coûts des services de capacités haut débit (liaisons louées nationales par fibres optiques ou faisceaux hertziens, liaisons IP/MPLS, liaisons internationales par câbles sous-marins à fibres optiques ou par satellite, liaisons spécialisées internet, liaisons backhaul, liaisons fibre noire passive) développés et mis en service opérationnel ;
- ✓ Tester la version applicative du modèle économique sur la base des données auditées des opérateurs concessionnaires fournisseurs des services de capacité haut débit, ainsi que des services d'établissement et d'exploitation des réseaux de transport de communications électroniques, de points d'atterrissage des câbles sous-marins et de téléports vers un ou plusieurs réseaux à satellites pour les années 2014 et 2015 ;
- ✓ réaliser un benchmark des tarifs de services similaires dans d'autres pays comparables et restituer les résultats obtenus ;
- ✓ fournir une assistance technique aux utilisateurs des outils développés et installés (ART, MINPOSTEL, opérateurs).

A cet effet, le Ministre des Postes et Télécommunications, invite les consultants à présenter leur candidature en vue de fournir les services décrits ci-dessus. Les consultants intéressés doivent fournir les informations sur leur capacité et expérience démontrant qu'ils sont qualifiés pour les prestations (documentation, référence de prestations similaires, expérience dans des missions comparables, disponibilité de personnel qualifié, etc.) et justifiant des compétences dans les domaines suivants :

- ✓ Etudes et analyse des marchés de télécommunications ;
- ✓ Développement des modèles économiques de régulation des marchés de télécommunications ;
- ✓ Modélisation des tarifs et coûts des services de télécommunications.

Les consultants peuvent se mettre en association pour augmenter leurs chances de qualification.

Les critères d'éligibilité, l'établissement de la liste restreinte et la procédure de sélection seront conformes aux « **Règles et Procédures pour l'utilisation des Consultants** » de la Banque africaine de développement, édition de mai 2008, révisée en juillet 2012, qui sont disponibles sur le site web de la Banque à l'adresse : <http://www.afdb.org>.

Les Consultants intéressés peuvent obtenir des informations complémentaires, à l'adresse ci-dessous et aux heures d'ouverture de bureaux suivantes : 08:00 à 17:00 heures, heure locale.

Les expressions d'intérêt doivent être déposées à l'adresse mentionnée ci-dessous soit au plus tard **le 19 mai 2016 à 12 heures** précises, porter expressément la mention « **AVIS A MANIFESTATION D'INTERET EN VUE DE LA REALISATION D'UNE ETUDE RELATIVE A L'ELABORATION D'UN MODELE ECONOMIQUE DE FIXATION DES COUTS D'ACCES A LA CONNECTIVITE NATIONALE ET INTERNATIONALE (LIAISONS LOUEES NATIONALES, LIAISONS LOUEES INTERNATIONALES, LIAISONS SPECIALISEES INTERNET, LIAISONS BACKHAUL, FIBRE NOIRE PASSIVE, ETC.)** » à l'adresse ci-après :

Unité de Coordination du Projet CAB – République du Cameroun
 A l'attention de M. Pierre Sonfack, Coordonnateur du projet
 Derrière la Poste Centrale face ancien Central Téléphonique
 BP : 6061 Yaoundé

Tél bureau : +237 222 23 55 01 ; CT Phone : 242 00 02 04 / 242 01 21 31 ; Fax : +237 222 23 54 99
 E.mail : procabcameroun@yahoo.fr, sonfackp@yahoo.fr avec copie à cardexo@yahoo.fr