



IFORD

## **INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHE DEMOGRAPHIQUES**

*Lauréat du Prix des Nations Unies pour la Population 2011*

### AVIS D'APPEL D'OFFRE

N°.....

(SERVICES DE CONSULTANTS - CONSULTANT INDIVIDUEL)

#### Projet d'Appui au Renforcement des Capacités Statistiques (PRCS2) de l'IFORD

### **RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT (CABINET) POUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITES DES CADRES NATIONAUX ET INTERNATIONAUX A L'UTILISATION DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION (NTI) ET DES SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (SIG) DANS LA COLLECTE, LES TRAITEMENTS ET LA DIFFUSION DES DONNEES DE RECENSEMENT**

Financement	:	BAD
Secteur	:	Formation
Référence de l'Accord de financement	:	.....
N°identification du Projet	:	.....
Date de publication	:	17 juillet 2017
Date de clôture	:	31 août 2017 au plus tard à 12 heures, heure locale
Date de commencement	:	18 septembre 2017
Lieu de déroulement	:	Yaoundé-Cameroun
Durée du contrat	:	Quinze (15) jours ouvrables

- Préambule** : L'IFORD a obtenu, de la Banque Africaine de Développement (BAD), un financement pour le programme de renforcement des capacités statistiques (PRCS2). L'IFORD a l'intention d'utiliser une partie des ressources attribuées pour effectuer les paiements autorisés au titre d'un contrat de services de consultants individuel à signer avec un Expert Démographe-Statisticien de catégorie Senior, spécialiste en Analyse des données d'Etat civil.
- Contexte** : L'Institut de Formation et Recherche Démographiques (IFORD) a ouvert ses portes en novembre 1972, à la suite d'un accord intervenu le 9 novembre 1971 entre le Gouvernement du Cameroun et l'Organisation des Nations Unies. Depuis sa création jusqu'au 30 juin 1982, l'IFORD était financé et administré conjointement par les deux signataires de cet accord de 1971.

Une régionalisation des instances de l'Institut est intervenue en juillet 1982 avec la mise en application de nouveaux statuts, la décentralisation de la gestion au profit de la Commission Economique pour l'Afrique des Nations Unies (CEA) et l'élargissement du Conseil d'Administration à l'ensemble des 25 pays francophones d'Afrique (+ la Guinée Equatoriale) desservis.

De juillet 1992 à décembre 1999, l'IFORD est une institution intergouvernementale africaine de formation et de recherche ayant le statut d'organe parrainé par la CEA et rattachée, sur le plan académique, à la défunte Université de Yaoundé et depuis janvier 1993 à l'Université de Yaoundé II.

Depuis janvier 2000 l'IFORD a le statut d'Organisme Intergouvernemental de formation et de recherche doté d'une autonomie administrative et financière et rattaché, sur le plan académique, à l'Université de Yaoundé II.

La reconnaissance par les Nations Unies de la pertinence des missions de l'IFORD auprès des Etats Membres et des partenaires s'est traduite en mars 2011 par la désignation de l'IFORD comme Lauréat

du Prix des Nations Unies pour la Population. Ces missions, au nombre de trois, ont été assignées à l'IFORD dès sa création à s'avoir :

- la formation des spécialistes africains de haut niveau en Sciences de la population ;
- la promotion de la recherche sur les problèmes de population et développement en Afrique ;
- l'appui technique aux pays africains et aux partenaires en Sciences de la population et les domaines connexes.

Cet avis s'inscrit dans les première et troisième missions

3. **Objectif de la formation** : De façon générale, cette mission vise dans un premier temps de renforcer les capacités des cadres nationaux ressortissants des pays membres et partenaires en l'utilisation des NTI et SIG, et proposer un plan de développement/expansion de cette activité qui permettra à l'IFORD d'aligner ses initiatives en formation continue et à distance avec son Plan Stratégique à Moyen Terme..

De façon spécifique, il s'agira pour le Consultant de :

- Renforcer les capacités des participants sur la mise en place d'une organisation technique pour tirer pleinement partie du potentiel des TIC et des SIG pour la collecte et la gestion numérisées des données ;
- Réaliser et valider le plan de développement de la formation en NTI et SIG ;
- Continuer à appuyer l'IFORD et les participants à distance dans l'utilisation des NTI et des SIG lors des enquêtes ou recensement.

4. **Description des tâches** : L'expert en Géomatique/Téledétection assumera les responsabilités et fonctions suivantes :

- Rafraichir les connaissances sur les SIG ;
- Faire une étude comparative entre les anciennes méthodes de collecte des données et l'utilisation des NTIC et SIG lors des enquêtes ou recensements ;
- Créer un compte sur une plateforme pour la remontée des données collectées et configurer les tablettes ;
- Concevoir un masque pour les tablettes androïdes à partir d'un questionnaire puis le tester ;
- Superviser la collecte des données ;
- Exporter les données collectées vers un logiciel d'analyse statistique (SPSS, STATA, etc.) et préparer la base de données pour les analyses ;
- Produire les tableaux des indicateurs et élaborer des cartes pour leur présentation;

5. **Résultats attendus** : Les participants sont :

- initiés aux concepts et méthodes en SIG et aux principes et fonctionnements des NTI ;
- avisés sur les avantages comparatifs qu'offrent les SIG et NTI dans la collecte et les traitements des données de recensement ;
- capables de développer un SIG appliqué au recensement et de mettre en place une base de données numérique ;
- capables d'utiliser les outils des NTI (tablettes, Smartphone, etc) pour la conception des masques de saisie ;
- aptes à se servir des outils et techniques des SIG pour produire tableaux et cartes.

6. **Qualifications et compétences requises** : L'IFORD recherche un(e) professionnel(le) remplissant les critères suivants :

- Avoir un diplôme universitaire et une spécialisation en Démographie, statistique ou tout autre diplôme équivalent ;
- Être un cabinet ou consultants spécialisés dans les formations de perfectionnement ;
- Avoir une expérience professionnelle dans l'utilisation des NTI et SIG et, avoir une expérience dans le domaine de la formation des professionnels ;
- Avoir une expérience professionnelle dans l'utilisation des logiciels statistiques (SPSS, Stata, etc.) et;
- Justifier des compétences pour réaliser cette consultance ;
- Avoir mené un travail de consultance dans le domaine de la formation en planification à la FDN serait un atout ;
- Avoir un intérêt et une connaissance marqués pour les NTI et SIG, particulièrement pour la collecte et le traitement numérisé des données d'enquêtes et de recensements ;
- Posséder d'excellentes aptitudes à travailler sous pression ;
- Disposer d'une excellente méthodologie de recherche et de synthèse ;
- Etre autonome et méticuleux ;
- avoir un sens des responsabilités ;
- avoir de la motivation et de l'entregent.

7. **Durée de la consultation** : La consultation s'étale sur deux (02) semaines à compter du 18 au 29 septembre 2017. Toutefois, elle peut être variable selon le (la) candidat (e) choisi(e) Au minimum 15 jours. Au maximum 30 jours.
8. **Composition du dossier de candidature** : (i) une lettre de motivation adressée au Directeur Exécutif de l'IFORD comportant les prétentions financières de l'intéressé ou du cabinet ; (ii) un CV détaillé et comportant des informations démontrant que le ou la candidate dispose des qualifications et compétences pertinentes pour fournir les services attendus, ledit CV fera clairement apparaître les noms et contacts de trois personnes de référence ; (iii) la ou les copies du ou des diplômes exigés ; (iv) une copie légalisée de la carte d'identité ; (v) la liste des modules et activités (contenu de la formation) que le soumissionnaire entend dérouler lors de l'atelier de formation ; (vi) une note de compréhension des termes de référence.
9. **Critères d'éligibilité**: Les critères d'éligibilité pour l'établissement de la liste restreinte et la procédure de sélection seront conformes aux dispositions des «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 BAD à l'adresse: <http://www.afdb.org>
10. **Retrait des dossiers** : Les termes de références peuvent être consultés sur le site de l'IFORD ([www.iford-cm.org](http://www.iford-cm.org)) ou à retirer à son siège à Yaoundé - Cameroun (auprès du secrétariat du Directeur Exécutif)
11. **Dépôt et date de réception des dossiers** : Les manifestations d'intérêt seront fournies en un (01) exemplaire original et trois (03) copies, le tout inséré dans une enveloppe fermée portant expressément la mention « REPONSE A L'AVIS A MANIFESTATION D'INTERET - RECRUTEMENT D'UN EXPERT EN GEOMATIQUE DE CATEGORIE SENIOR POUR LE RENCORCEMENT DES CAPACITES DES CADRES SUR LES NTI ET SIG : A n'ouvrir uniquement qu'en présence du Comité Ad' hoc de l'IFORD» et seront déposées au secrétariat de la Direction Exécutive ou transmises par E-mail à l'adresse [iford@iford-cm.org](mailto:iford@iford-cm.org) avec copie à [nguendoyongsi@gmail.com](mailto:nguendoyongsi@gmail.com) au plus tard le 31 août 2017 2017 à 12 heures (TU).
12. L'adresse du dépôt des dossiers de candidatures présentés sous enveloppe fermée est :  
IFORD – DIRECTION EXECUTIVE  
BP 1556, Yaoundé  
Cameroun
13. Les informations complémentaires relatives à la mission peuvent être obtenues aux adresses indiquées ci-dessous aux jours et heures ouvrables ou en faisant une demande formelle par E-mail : du lundi au vendredi de 07 h 30 mn à 16 h 30 mn (heure locale).