



TERMS OF REFERENCE FOR INDIVIDUAL CONSULTANT

Recrutement d'un.e Consultant.e national.e Démographe, dans le cadre du RGPH5 du Bénin

| TERMS OF REFERENCE (to be completed by Hiring Office) | |
|---|---|
| Hiring Office: | BENIN |
| Purpose of consultancy: | Appuyer l'INStAD/BCR dans l'exécution de toutes les phases du RGPH5 du Bénin, particulièrement dans la Cellule Cartographie. |
| Scope of work: <i>(Description of services, activities, or outputs)</i> | <p>L'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INStAD) du Bénin poursuit la préparation du cinquième recensement général de la population et de l'habitation (RGPH5). Après ceux de 1979, 1992, 2002, et 2013, cette 5^{ème} édition permettra d'assurer une bonne continuité dans la production des indicateurs de surveillance et de faire face à l'obsolescence des données.</p> <p>Cette opération, contrairement aux précédentes, sera entièrement numérique, aussi bien lors de la phase cartographique que du dénombrement, conformément aux recommandations des Nations Unies qui préconisent non seulement sa réalisation tous les dix (10) ans, mais aussi de l'inscrire dans le cycle des recensements 2020, avec saut technologique vers le numérique, afin de réduire les délais de mise à disposition des résultats et d'améliorer la qualité des données.</p> <p>La conduite du RGPH5 est un processus rigoureux dont la réalisation exige de disposer des ressources humaines qualifiées. Dans ce cadre, le bureau de l'UNFPA au Bénin a retenu de recruter et de mettre à la disposition de l'INStAD, un.e Consultant.e national.e. Il/elle sera chargé.e d'apporter un appui conseil à l'INStAD et à l'UNFPA dans la conception et la mise en place de l'infrastructure géospatiale pour la cartographie censitaire et SIG, dans le cadre des activités préparatoires du RGPH5.</p> <p>Le plan de travail prévoit que dans la phase préparatoire, l'INStAD, à travers la DSDS, prépare un dispositif numérique, de production des Zones de dénombrement provisoires au Laboratoire SIG, de collecte de données de mise à jour sur le terrain, de traitement, de contrôle, de mise à jour au bureau et de production du dossier cartographique de l'agent recenseur, en cohérence avec le Système d'Informations Géographiques (SIG) à mettre en place, dans la phase cartographique du RGPH5.</p> <p>Compte tenu du caractère complexe et pointu de cette activité de mise en place de l'infrastructure géospatiale, l'INStAD envisage de recourir au service d'un Consultant national Démographe, suffisamment qualifié et expérimenté pour apporter son appui dans la conception et la mise en œuvre de cette infrastructure géospatiale pour la préparation et l'exécution de la phase de cartographie du RGPH5.</p> <p>La principale mission de consultance est d'appuyer l'INStAD, à travers la DSDS/BCR, dans l'élaboration des indicateurs de suivi de l'exécution particulièrement de la phase cartographique ainsi que d'autres phases, afin de garantir l'assurance qualité dans le cadre du RGPH5.</p> <p>Il s'agira ainsi, dans son domaine de compétence, d'apporter sa pleine contribution dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Evaluation chiffrée du stade de préparation des travaux de cartographie censitaire et SIG; ➤ La préparation et l'exploitation des bases de données cartographiques disponibles devant aider au découpage automatiques des ZDP au bureau pour la mise à jour sur le terrain ; |




| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Elaboration, en liaison avec l'Expert International de WorldPop et le Consultant national en cartographie censitaire et SIG, des indicateurs pour l'évaluation et la validation des ZDP au bureau avant la mise à jour sur le terrain (vérification des limites créées automatiquement, en les superposant sur les images satellitaires et éventuellement les modifier au cas où, etc.); ➤ Elaboration, en liaison avec l'Expert International de WorldPop et le Consultant national en cartographie censitaire et SIG, des indicateurs pour le suivi-évaluation de la collecte de données sur le terrain, de la transmission de données au Laboratoire, pendant la formation, la phase de cartographie pilote et la phase de cartographie principale ; ➤ Elaboration, en liaison avec l'Expert International de WorldPop et le Consultant national en cartographie censitaire et SIG, des indicateurs pour le suivi-évaluation de l'intégration des données collectées sur le terrain ; ➤ Elaboration, en liaison avec l'Expert International de WorldPop et le Consultant national en cartographie censitaire et SIG, des indicateurs pour le contrôle de l'exhaustivité et de la qualité des cartes générées au Laboratoire ; ➤ Elaboration, en liaison avec l'Expert International de WorldPop et le Consultant national en cartographie censitaire et SIG, des indicateurs pour le contrôle de l'exhaustivité et de la qualité du dossier agent recenseur (ZD) et Zone d'équipe (ZE) du Chef d'équipe ; ➤ Appui dans toutes autres tâches relevant des attributions d'un Consultant national Démographe en appui à la Cellule cartographie. |
| Méthodologie | <p>La mission du/de la Consultant.e s'articule autour des activités ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboration des indicateurs ✓ Test des indicateurs ✓ Evaluation et validation ✓ Implémentation. |
| Duration and working schedule: | <p>La période des travaux est trois (3) mois, à partir du 15 juin 2022.</p> |
| Place where services are to be delivered: | <p>Cotonou et à l'intérieur du pays</p> |
| Delivery dates and how work will be delivered (e.g. electronic, hard copy etc.): | <p>En collaboration avec le Consultant International en place, les Consultants Internationaux encadreront l'équipe informatique pour la mise sur pied de l'architecture et de l'infrastructure, le développement des programmes de collecte et les différentes plateformes.</p> <p>À la fin de sa mission, le/la Consultant.e devra avoir rendu disponibles les produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les indicateurs de suivi-évaluation des travaux de bureau sont disponibles et utilisés ; ➤ Les indicateurs de suivi-évaluation des travaux de terrain sont disponibles et utilisés ; ➤ Les indicateurs de suivi-évaluation des travaux de mise à jour après terrain sont disponibles et utilisés ; |



| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les indicateurs de contrôles d'exhaustivité et de qualité des ZDP produites automatiquement sont disponibles et utilisés ; ➤ Les indicateurs de contrôles d'exhaustivité et de qualité des ZD et ZE pour le dénombrement sont disponibles ; ➤ Un rapport mensuel de mission d'exécution des différentes tâches, assorti des recommandations pour la suite du processus du RGPH5 est disponible. |
| Monitoring and progress control, including reporting requirements, periodicity format and deadline: | A la fin de la mission, tous les rapports, y compris les annexes, seront soumis sous forme électronique et en hard copy à l'INStAD et à l'UNFPA |
| Supervisory arrangements: | Le/la Consultant.e national.e travaillera sous la supervision directe du Directeur Général de l'INStAD et la supervision générale de la Représentante Résidente de l'UNFPA et en étroite collaboration le Consultant International RGPH5 en place, il/elle appuiera la mise sur pied de l'infrastructure géospatiale pour la cartographie. |
| Expected travel: | Le/la consultant.e pourra faire des déplacements à l'intérieur du pays, selon les besoins de la DSDS/BCR |
| Required expertise, qualifications and competencies, including language requirements: | <p>Le/la consultant.e hautement qualifié.e devra avoir :</p> <p>les qualifications suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Etre de nationalité béninoise ; ➤ Etre titulaire d'un DESS ou d'un Master professionnel en Démographie ; ➤ Avoir une bonne connaissance de l'analyse des données du recensement ; ➤ Maitriser parfaitement les logiciels d'analyses démographiques (SPSS, STATA, R, etc.) ; ➤ Maitriser parfaitement les bases de données relationnelles ; ➤ Expérience de terrain et de supervision de recensement ou d'enquêtes à large échantillon d'au moins 5 ans ; ➤ Avoir travaillé dans des recensements ou d'enquêtes d'envergure nationale utilisant les nouvelles technologies ; ➤ Avoir une excellente connaissance du contexte national ; ➤ Maitriser les questions liées au dividende démographique ; ➤ Etre intéressé.e par les questions relatives à la lutte contre la pauvreté des ménages et une connaissance des Objectifs de Développement Durable ; ➤ Bonne connaissance des standards internationaux des recensements (Documents de principes et Recommandations pour les recensements 2020) ➤ Maitrise parfaite du Français. ➤ Capacité à travailler sous pression et dans un environnement multiculturel ➤ Avoir un bon réseau à l'échelle nationale ; ➤ Avoir une bonne connaissance de l'INSTAD est un atout ; ➤ Avoir une connaissance des logiciels de collecte de données cartographiques (ArcGIS Field Maps, Survey123, etc.) est un atout ; ➤ Avoir une connaissance des logiciels des SIG tels que ArcGIS, QGIS ou autres logiciels similaires est un atout ; ➤ Etre immédiatement disponible. |



| | |
|--|---|
| | <p>Compétences requises :</p> <p>Les compétences de base</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Intégrité / engagement envers le mandat de l'UNFPA / valorisation de la diversité ➤ Gestion des performances ➤ Travail en équipe ➤ Autogestion / Intelligence émotionnelle ➤ Communiquer des informations et des idées ➤ Prise de décision appropriée et transparente ➤ Réflexion analytique et stratégique et orientation vers les résultats / engagement envers l'excellence ➤ Partage des connaissances / apprentissage continu <p>Compétences fonctionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Innovation conceptuelle dans la fourniture d'une expertise technique ➤ Tirer parti des ressources des gouvernements nationaux et des partenaires / établir des alliances et des partenariats stratégiques. |
| <p>Inputs / services to be provided by UNFPA or implementing partner (e.g support services, office space, equipment), if applicable:</p> | <p>Appui pour les services administratifs (voyage, ...) bureaux et équipements pour les besoins de la mission par INStAD et UNFPA.</p> |
| <p>Other relevant information or special conditions, if any:</p> | <p>Compte tenu des besoins de mise en place de l'infrastructure géospatiale, le/la consultant.e), en collaboration avec le Consultant International en place, pourra animer un atelier d'encadrement des cadres nationaux en cartographie censitaire et SIG.</p> |
| <p>Funding</p> | <p>Le financement sera assuré par UNFPA selon les procédures en vigueur sur B4020/BEN09MOD/FPA90/ARGPHFPA90/PU0074</p> |
| <p>Payment terms</p> | <p>Le paiement des honoraires sera fait après la soumission de chaque rapport mensuel et suivant les modalités convenues et acceptées des deux parties dans le contrat.</p> |
| <p>Application file to be provided</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Une lettre de candidature, faisant notamment apparaître la bonne compréhension des termes de référence et les points forts du candidat ; - Un curriculum vitae faisant ressortir les expériences similaires ; - Les copies des attestations de formation et diplômes ; - Les copies des attestations de service justifiant les travaux similaires. <p>NB : un entretien peut être demandé par UNFPA/INStAD afin de finaliser le recrutement</p> |
| <p>Signature of Requesting Officer in Hiring Office: </p> <p>Date: 26-May-2022</p> | |