

TERMS OF REFERENCE FOR INDIVIDUAL CONSULTANTS

Title: Consultant en charge de l'analyse géospatiale de l'enquête nationale de nutrition en RDC	Funding Code: Grant: WBS:	Type of engagement <input checked="" type="checkbox"/> Consultant	Duty Station : Kinshasa avec déplacement sur le terrain
<p>Purpose of Activity/Assignment:</p> <p>1. Contexte</p> <p>En République Démocratique du Congo, la malnutrition constitue un défi majeur de santé publique depuis des décennies, affectant de manière significative l'état nutritionnel de la population, en particulier des enfants. Cette situation est exacerbée par une combinaison de facteurs complexes, notamment la pauvreté généralisée, les conflits armés persistants dans certaines régions, les difficultés d'accès aux services de santé et d'alimentation adéquate, ainsi que les conditions environnementales défavorables dans certaines zones.</p> <p>La récente Enquête Nationale de Nutrition de 2023 a mis en lumière l'ampleur de ce problème, révélant des prévalences préoccupantes de malnutrition aiguë, en particulier dans certaines provinces telles que le Bas-Uele, le Haut-Lomami, le Mai-Ndombe, le Kwango, le Kwilu et le Sankuru, où les taux de Malnutrition Aiguë Sévère (MAS) dépassent les seuils critiques et d'urgence. Ces provinces sont souvent confrontées à des défis supplémentaires tels que des systèmes de santé fragiles, des infrastructures limitées et des niveaux élevés de pauvreté, ce qui rend la lutte contre la malnutrition encore plus difficile. De plus, les prévalences de la malnutrition chronique sont également élevées. Les prévalences de la malnutrition aiguë et chronique sont représentées au niveau national et provincial. Ces résultats permettent plutôt de planifier stratégiquement sans pour autant identifier les zones qui sont les foyers de malnutrition. Ainsi, les résultats de l'ENN mettent en lumière les lacunes concernant la répartition spatiale de la malnutrition au niveau territorial et zonal. Face à cette réalité alarmante, il devient impératif de comprendre en profondeur la distribution spatiale de la malnutrition et les facteurs qui y sont associés. En effet, en RDC, les politiques et programmes de Nutrition sont mis en œuvre au niveau des territoires et des zones de santé. Une analyse géospatiale peut fournir des informations cruciales sur les motifs de distribution de la malnutrition aiguë et chronique, en identifiant les zones où elle est la plus concentrée (hot spots) et celles où elle est moins présente (cold spots). Cette compréhension fine de la géographie de la malnutrition aiguë et chronique permettra de mieux cibler les interventions et les ressources là où elles sont le plus nécessaires, en maximisant leur impact et en contribuant ainsi à améliorer l'état nutritionnel des populations les plus vulnérables.</p> <p>Cette étude mettra en lumière l'importance d'une analyse approfondie des données sur la malnutrition aiguë et chronique, en mettant l'accent sur les variations spatiales, l'ampleur, la gravité et la distribution de ce problème de santé publique aux niveaux territorial et de la zone de santé.</p> <p>2. Objectifs</p> <p>Le/la Consultant (e) travaillera en étroite collaboration avec le PRONANUT et la section de nutrition de l'UNICEF. Il/elle sera chargé (e) de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Élaborer une méthodologie géospatiale appropriée pour l'analyse de la malnutrition aiguë et chronique, en tenant compte des données disponibles et des caractéristiques locales. ▪ Cartographier la prévalence de la malnutrition aiguë et chronique à l'échelle des zones de santé et des territoires, en utilisant des techniques géospatiales avancées. ▪ Identifier les hot spots et cold spots de malnutrition aiguë et chronique pour orienter les efforts de priorisation des interventions. ▪ Produire des rapports analytiques détaillés et des cartes interactives présentant les résultats de l'analyse géospatiale. 			

Fournir des recommandations spécifiques basées sur les résultats de l'analyse pour renforcer les programmes de nutrition existants et élaborer de nouvelles interventions ciblées.

Scope of Work :

1. Résultat

- Une méthodologie géospatiale validée et adaptée à l'analyse de la malnutrition aiguë et chronique dans la région spécifique.
- Des cartes précises et actualisées de la prévalence de la malnutrition aiguë et chronique, ainsi que des hot spots et cold spots identifiés.
- Des rapports analytiques complets décrivant les tendances de la malnutrition et proposant des recommandations pour les interventions.
- Des produits cartographiques interactifs disponibles en ligne pour un accès facile aux données géospatiales et aux analyses.

2. Produits attendus

Un rapport final comprenant :

- Une description détaillée de la méthodologie utilisée pour l'analyse géospatiale.
- Les résultats de l'analyse, y compris les cartes des hot spots et cold spots de malnutrition.
- Des recommandations spécifiques pour les actions à entreprendre basées sur les résultats de l'analyse.
- Des annexes contenant les données brutes utilisées et les détails techniques sur les outils et les techniques utilisés.

3. Méthodologie

Cette consultation sera menée selon une approche interactive et participative, faisant une large place à la concertation et à la valorisation des expériences vécues par les différentes actrices impliquées dans le PCIMA en RDC. De manière plus spécifique il s'agira de :

- **Collecte des données** : Rassemblement de données sur la malnutrition aiguë et chronique à partir de sources fiables telles que les enquêtes nationales, les données de santé locales, etc.
- **Prétraitement des données** : Nettoyage, harmonisation et préparation des données pour l'analyse géospatiale.
- **Analyse géospatiale** : Utilisation de techniques telles que la cartographie par interpolation spatiale, l'analyse de clusters, etc., pour identifier les hot spots et cold spots.
- **Validation** : Vérification des résultats de l'analyse par des experts en nutrition et des parties prenantes locales.
- **Production de rapports et de produits cartographiques** : Préparation de rapports analytiques détaillés et de cartes interactives pour présenter les résultats de manière accessible et informative.

Deliverables

Tasks/Milestone :	Délivrables/Outputs :	Timeline
Revue de la littérature et élaboration du protocole de recherche et des questionnaires	Rapport sur la méthodologie	15 septembre 2024
Mise en place du protocole d'analyse	Rapport analytique 1	15 October 2024
Recueil, gestion des données et analyse	Rapport analytique 2	15 novembre 2024
Rédaction rapport, restitution et diffusion des résultats	Rapport narratif final détaillé incluant une analyse et conclusion de la recherche	30 novembre 2024
	Présentation finale Power Point des résultats de l'étude et présentation des résultats	30 novembre 2024

		Rédaction d'un article scientifique	30 novembre 2024
<p>Child Safeguarding Is this project/assignment considered as "Elevated Risk Role" from a child safeguarding perspective?</p> <p><input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO If YES, check all that apply:</p> <p>Direct contact role <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO If yes, please indicate the number of hours/months of direct interpersonal contact with children, or work in their immediately physical proximity, with limited supervision by a more senior member of personnel:</p> <p>Child data role <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO If yes, please indicate the number of hours/months of manipulating or transmitting personal-identifiable information of children (name, national ID, location data, photos):</p> <p>More information is available in the Child Safeguarding SharePoint and Child Safeguarding FAQs and Updates</p>			
Budget Year:	Requesting Section/Issuing Office: Nutrition	<p>Reasons why consultancy cannot be done by staff: Avec un effectif limité et de multiples priorités urgentes, consacrer du temps à cette consultance peut perturber considérablement les projets en cours et retarder d'autres tâches cruciales. L'embauche d'un consultant permet à l'organisation de se concentrer sur ses responsabilités existantes tandis que le consultant gère efficacement la tâche spécialisée dans un délai défini. Le consultant apporte souvent sa grande expérience de travail sur l'analyse géospatiale. Leur perspective externe peut insuffler de nouvelles idées et les meilleures pratiques dans le processus de développement et offrir un point de vue impartial, car ils ne sont pas influencés par les procédures internes.</p>	
<p>Included in Annual/Rolling Workplan: <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No, please justify:</p>			
<p>Consultant sourcing: <input type="checkbox"/> National <input checked="" type="checkbox"/> International <input type="checkbox"/> Both</p>		<p>Request for: <input checked="" type="checkbox"/> New Consultant Contract <input type="checkbox"/> Extension/ Amendment</p>	
<p>Competitive Selection: <input checked="" type="checkbox"/> Advertisement <input type="checkbox"/> Roster</p> <p>Single Source Selection <input type="checkbox"/> (Emergency - Director's approval)</p>			
<p>If Extension, Justification for extension:</p>			
<p>Supervisor: Elisabeth Zanou Nutrition Manager</p>	<p>Start Date: 01 septembre 2024</p>	<p>End Date: 30 novembre 2024</p>	

Work Assignments Overview	Deliverables/Outputs	Delivery deadline	Estimated Budget
Revue de la littérature et élaboration du protocole de recherche et des questionnaires	Rapport sur la méthodologie	15 Sept. 2024	
Mise en place du protocole d'analyse	Rapport analytique	15 Oct. 2024	
Recueil, gestion des données et analyse	Rapport analytique	15 Nov. 2024	
Restitution et diffusion des résultats	Rédaction d'un article scientifique Rapport final détaillé incluant une analyse et conclusion de la recherche (Narratif et financier). Présentation finale Power Point des résultats de l'étude et présentation des résultats	30 Nov. 2024	
Estimated Consultancy fee			
Travel International (if applicable)			
Travel Local (please include travel plan)			
DSA (if applicable)			
Other costs (TBD)			
Total estimated consultancy costs			

Minimum Qualifications required	Knowledge/Expertise/Skills required
<p>Minimum requirements to consider candidates for competitive process</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Bachelors <input checked="" type="checkbox"/> Masters <input type="checkbox"/> PhD <input type="checkbox"/> Other </p>	<p>Listed requirements will be used for technical evaluation in the competitive process</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expérience professionnelle d'au moins 10 ans dans le processus d'élaboration des protocoles de prise en charge de la malnutrition aigüe en RDC ou dans un autre pays. ▪ Diplôme de 2e cycle, au minimum, dans un domaine pertinent, tel que la statistique, l'épidémiologie, l'économie de la santé, la santé/nutrition publique ▪ Une expérience pratique démontrée en SIG ou dans des travaux similaires dans les pays en développement est essentielle. ▪ Connaissance et compréhension du contexte mondial de la nutrition et particulièrement du programme de prise en charge de la malnutrition aigüe ; ▪ Expérience en développement de modules de formation (conception pédagogique, formulation d'objectifs d'apprentissages, développement de capacités, habiletés d'organiser et faciliter la session de formation ▪ Expérience en matière d'organisation de réunions et consultations multipartites. ▪ Excellente capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction ; ▪ Aptitude à travailler en étroite collaboration avec des instances gouvernementales avec tact et diplomatie ; ▪ Maîtrise du logiciel Microsoft Office (Word, Excel, Power point). Capacité de travail en équipe mais aussi de façon autonome avec un minimum de supervision ; Expérience avérée dans les programmes de nutrition et spécialement la prise en charge de la malnutrition aigüe

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expérience professionnelle d'au moins 7 ans dans des contextes humanitaires. ▪ Expérience avec les organisations du système des Nations Unies, expérience avec UNICEF est un atout ▪ Maîtrise de la langue Française et Anglaise, à l'écrit et à l'oral. ▪ Connaissance du système de santé de RDC est un atout ▪ Expérience en R.D. Congo est un atout
--	---

Les candidats seront invités à soumettre en ligne lors de leur application :

1. Un CV récent ;
2. Une offre technique indiquant notamment la méthodologie, les activités prévues et le planning de réalisation de ces activités ;
3. Une offre financière qui doit être une offre de rémunération tout compris.

Les candidats sont invités à soumettre leurs offres financières en dollars des Etats-Unis (USD) suivant le canevas ci-après :

Description	Unité (jour/mois)	Quantité (jour/mois)	Prix Unitaire	Coût total (USD)
Honoraire journalier/mensuel				
DSA journalier/mensuel				
Forfait mensuel de communication/internet (si applicable)				
Billets d'avion en classe économique (le plus direct)				
Frais de location de voiture (si applicable)				
Autres (A préciser)				
Total				

Evaluation Criteria (This will be used for the [Selection Report](#) (for clarification see [Guidance](#)))

A) Technical Evaluation (e.g. maximum of 75 Points) B) Financial Proposal (e.g. maximum of 25 Points)

Les critères de sélection des candidats seront basés sur les qualifications, les compétences, l'expertise et l'expérience dans le domaine requis, et la qualité de l'offre technique et financière. Chaque dossier sera évalué d'abord sur ses mérites techniques, puis sur son coût.

L'offre technique sera notée sur 75 avec un seuil de passage de 50 points. L'offre financière est notée sur 25 et le maximum de points étant attribué à l'offre financière la plus basse des offres techniques qualifiées, les autres offres recevant une note inversement proportionnelle à l'offre financière la plus basse)). L'offre la mieux disant combinant les 2 notes sera retenue

Critères de sélection	Maximum Points (75)
1.1 Educational background	15
1.2 Relevant work experience in MAMI	43
1.3. Nutrition experience	5
1.4. experience with UNICEF	5
1.5. Language	2
Total Technical	75