## - Développement d’un manuel d’assurance qualité pour les produits fortifiés

## - Développement d’un manuel de contrôle qualité pour le laboratoire de Tamarinier

Le projet Ranfòse Abitid Nitrisyon pou fè Ogmante Sante (RANFOSE) a été lancé en juillet 2017 par le gouvernement haïtien pour lutter contre les carences en micronutriments qui représentent un véritable problème de santé publique en Haïti. En effet, les études les plus récentes ont démontré que 22% des enfants de moins de cinq ans souffraient d'un retard de croissance ou souffraient de malnutrition chronique dont 8% sous sa forme sévère et 4% de malnutrition aigüe[[1]](#footnote-1). En outre, 49% des femmes non enceintes en âge de procréer et 66% des enfants de 6 à 59 mois sont anémiques[[2]](#footnote-2) tandis que 34,9% de la population haïtienne est exposée au risque de carence en zinc[[3]](#footnote-3). Ces carences entraînent une diminution du développement cognitif, affaiblissent les systèmes immunitaires et diminuent la productivité, parmi d'autres effets délétères.

C’est pour pallier cette situation que le gouvernement haïtien a adopté une loi sur la fortification alimentaire. Selon cette loi, toute la farine en vente sur le marché doit être enrichie en fer, acide folique, zinc et vitamine B. parallèlement, le sel doit être iodé et l’huile enrichie en vitamine A.

En Haïti, trois moulins produisent déjà de la farine fortifiée tandis que deux compagnies locales font la mise en bouteille de l’huile enrichie alors qu’une usine locale produit du sel iodé. Toutefois, le gouvernement haïtien n’a pas encore développé des guidelines pour l’accompagnement de ces industries.

Dans le souci d’accompagner le gouvernent haïtien ainsi que les industries dans la production d’aliments correctement fortifiés, le projet RANFOSE souhaite développer un manuel qui présentera le protocole à suivre par chaque industrie pour s’assurer de la qualité des produits fortifiés.

Ce document sera élaboré par l’équipe de RANFOSE avec le soutien technique des sièges POA en partenariat avec le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP), le Ministère du Commerce et de l’Industrie (MCI) et l’Unité de Protection Sanitaire (UPS) en tenant compte des informations et échanges avec les entreprises concernées.

**Profil des candidats**

* Diplôme universitaire/ Master en sciences et technologie alimentaire, qualité industrielle, analyses biologiques et biochimiques, bio analyses et contrôles, analyses agricoles biologiques et biotechnologiques
* Expérience dans les domaines de : Contrôle qualité, assurance qualité, enrichissement des aliments, hygiène, sécurité, santé, environnement, procédures de contrôle.
* Langue : Français et anglais
* Expérience de travail dans un pays en développement de préférence

**Livrables pour le manuel d’assurance qualité pour les produits fortifiés**

Produire un manuel avec pour objectif de :

* Présenter les normes internationales d’assurance de qualité
* Le système qualité approprié par produit
* Les différentes procédures/méthodes/SOPs pour atteindre les objectifs de qualité
* Les registres à utiliser pour le contrôle de l’assurance qualité
* Un registre de rapportage des résultats de contrôle qualité
* La marche à suivre pour les certifications

## Livrables pour le manuel de contrôle qualité pour le laboratoire de Tamarinier

* Rédiger un manuel qui aura pour objectif de :
  + Présenter le laboratoire
  + Présenter les normes internationales de contrôles de qualité
  + Présenter le matériel à utiliser pour la réalisation des tests
  + Développer des SOP pour la réalisation des tests pour chaque vitamine et minéraux ainsi que les autres paramètres de contrôle de qualité par produit.
  + Développer les registres de contrôle
  + Présenter une fréquence de réalisation des tests
  + Développer un registre de rapportage des résultats
* Proposer un guide de formation du personnel responsable de la réalisation des tests

**Critères de selection des candidats** :

* La sélection sera basée sur le meilleur rapport qualité-prix
* L’évaluation des propositions sera faite par rapport aux critères mentionnés et aux autres propositions
* Le choix sera basé sur le meilleur score selon le Matrix de selection ci-dessous qui fera partie du dossier de candidature

**MATRIX DE SELECTION - MEILLEUR RAPPORT QUALITE-PRIX**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Project: RANFOSE** |  |  |
|  |  |  |
| **Solicitation #:** |  |  |
| **Date:** |  |  |
| **Critère d'Evaluation** | **Pourcentage** | **Justification** |
| Approche Technique | % |  |
| Experiences Anterieures | % |  |
| Capacités Techniques | % |  |
| Prix ( HTG / USD) | % |  |
| Autres | % |  |
| **Total Score** | 100% |  |
|  |  |  |
| Maximum Score Possible: 100 pts   |  | | --- | | Score Breakdown: | | ApprochE Technique 35 pts | | Experiences Anterieures 15 pts | | Capacités Techniques 25 pts | | Prix 25 pts | | Autres: | |  | | **Source Selection Justification:** | |  | | --- | | * La sélection sera basée sur le meilleur rapport qualité-prix | | * L’évaluation des propositions sera faite par rapport aux critères mentionnés et aux autres offres reçues | |

**Période de réalisation**

• 28 avril au 28 mai 2023

* RANFOSE se reserve le droit d’eliminer toutes les offfres qui ne repondent pas aux critères de selection.

**Contact**

* Les offres seront envoyées sur :

[ranfose@gmail.com](about:blank)

1. Enquête Morbidité Mortalité et Utilisation des Services, 2016-2017 [↑](#footnote-ref-1)
2. EMMUS VI [↑](#footnote-ref-2)
3. Wessells KR, Brown KH. Estimating the global prevalence of zinc deficiency: results…prevalence of stunting. PloS One 2012; 7: e50568. [↑](#footnote-ref-3)