**RECRUTEMENT - CONSULTANTS INDIVIDUELS (SSA)**

**TERMES DE REFERENCE (TDRs)**

|  |
| --- |
| **1. Titre de la Consultation**: Trois (3) Ingénieurs Conseils pour le suivi et la supervision de l’exécution des travaux de rénovation des infrastructures scolaires dans les régions y compris Conakry. |
| **2. Programme Education/Mise en œuvre du Plan de riposte contre la COVID-19** |
|  **3. Lieu d’exécution du contrat :** Les Consultants seront basés à Conakry (1), Mamou (1) et N’zérékoré (1) et effectueront des déplacements vers les sites de rénovation/construction pour le suivi des travaux sur le terrain. |
|  **4. Contexte et Justification :** Dans le cadre de la mise en œuvre du Plan de Riposte contre la COVID-19, l’UNICEF á la responsabilité d’assurer la gestion de l’exécution des travaux de rénovation/construction des infrastructures scolaires sur financement du Fonds PME. Dans ce cadre, six lots de (6) rénovation de (5) collèges, de (10) écoles primaires et (20) Centres d’Encadrement Communautaire (CEC) et 2 lots pour l’aménagement de (63) Forages ainsi que la réparation de (45) points d’eau doivent être exécutés en 3 mois à partir de la signature des contrats avec les prestataires (entreprises) qui seront sélectionnés. La mise en œuvre se fera selon les procédures de l’UNICEF, en collaboration étroite avec les services du Ministère de l’Education Nationale et de l’Alphabétisation (MENA).Le projet s’articule autour de la réalisation des travaux de rénovation de salles de classes au niveau du préscolaire, primaire et secondaire ci-dessous prévues dans les régions (8) régions du pays :Pour mener à bien ces travaux de rénovation, l’UNICEF envisage le recrutement de trois Ingénieurs conseils.  |
|  **5. Objectifs :** * 1. Effectuer des visites de terrain pour suivre et évaluer les travaux de rénovations/constructions planifiés.
	2. Identifier les problèmes et proposer des actions correctives. Identifier les possibilités d’accélération et d’amélioration des services fournis.
	3. Contribuer aux bonnes relations entre les différents acteurs, notamment, l’UNICEF, SNIES, les Entreprises, les autorités locales et les communautés pour garantir une coordination et une organisation des activités qui soit efficace et souple/flexible selon le besoin.
	4. Assister avec l’UNICEF, SNIES, PME aux réunions de travail avec le MENA et les Entreprises pour apporter l’expertise nécessaire lors de la révision des normes et standards des infrastructures liées aux projets menés par l’UNICEF.
	5. Participer à la préparation et la rédaction des rapports techniques sur les projets en exécution.
 |
|  **6. Méthodologie :** Les Entreprises adjudicataires des marchés exécuteront les travaux à la méthode classique de réalisation des ouvrages entrant dans ces catégories. Pour la réalisation des travaux sur le terrain, les étapes seront celles ci-dessous :* Formalités administratives de démarrage des travaux ;
* Installation de chantier ;
* Réalisation des différents ouvrages ;
* Suivi des travaux de manière que les conditions décrites dans le DAO soient remplies conformément à ce TDR sous la supervision de l’Ingénieur construction de l’Unicef Guinée ;
* Disponibilité, réception provisoire, correction et réception définitive des ouvrages ;
* Repli de chantier

Toutes ces étapes clés seront sanctionnées par des réceptions techniques avec Procès-verbal.  |
| **7. Tâches, Résultats Attendus et Délais :**  |
| **Activités/tâches** | **Résultats attendus/livrables** | **Délais** |  **% paie** |
| * 1. Elaboration d’un chronogramme détaillé de réalisation
 | Chronogramme revu et validé par le Ministère et l’UNICEF | 23 avril 2021 | 30% |
| * 1. Suivi des travaux de démolition des parties dégradées des écoles/collèges/CEC
 | 100% des travaux de démolition et d’approvisionnement des matériaux et matériels sont réalisés | 30 avril 2021 |
| * 1. Suivi des travaux de rénovation des Bâtiments principaux, les toitures, les portes et fenêtres
 | 20 CEC construits, 10 écoles primaires et 5 collèges rénovés et répondent aux normes du SNIES  | 15 juin 2021 | 30% |
| * 1. Suivi de réalisation des travaux de peintures et de finition sur l’ensemble des sites
 | 100% des travaux de peinture et de finition terminés | 30 juin 2021 |
| * 1. Suivi des travaux de réparation de 45 Points d’eau (puits améliorés et forages en pannes) par les artisans locaux formés par le SNAPE
 | 45 points d’eau réparés et fonctionnels | 30 juin 2021 | 30% |
| * 1. Suivi et réception avec PV à l’appui des travaux de réalisation de 63 Forages positifs dans les régions
 | 63 Forages positifs réalisés et réceptionnés | 30 juin 2021 |
| * 1. Suivi de l’exécution des travaux
 | Rapports de suivi de l’exécution des travaux disponibles et valides | Périodique (au moins deux fois par mois et par chantiers) | 10% |
| **8. Supervision**Les consultants travailleront sous la supervision directe de l’Administrateur Education, Responsable du projet en collaboration avec le Chef de Programme Education et du Deputy Representative/Operations. |
|  **9. Qualifications et expériences :** **A) Éducation*** Avoir un diplôme d’ingénieur en génie civil

**B) Expérience professionnelle*** Minimum cinq (05) années d'expérience professionnelle en Génie Civil et Travaux d’assurance qualité.
* Une expérience antérieure avec l'UNICEF ou d’autres Agences des Nations Unies dans les travaux similaires serait un atout
 |
| **10. Conditions de Travail :** * Les (3) consultants travailleront de manière indépendante
* Les consultants travailleront avec leurs propres moyens (Véhicule, ordinateur etc…)
 |
|   **11. Date souhaitée de début de la consultance** : 23 mars 2021 |
| **12. Date estimée de fin de la consultation :** 15 aout 2021 |