

TERMES DE REFERENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT

Titre de la consultation	Recrutement d'un (01) Consultant Ingénieur Construction
Nationale/Internationale	Nationale
Lieu d'affectation	Abéché
Durée	11 mois
Superviseur	Chef de l'Unité construction UNICEF

I. Contexte et Justification

Le Tchad est un pays enclavé au milieu du continent africain. Il a fait face à différentes crises humanitaires depuis l'année 2003. Ce qui a engendré plusieurs mouvements de population tels que les réfugiés du Soudan dans les zones frontalières Est, les retournés de la République Centrafricaine (RCA) au Sud, les réfugiés Nigériens et les personnes déplacées internes (PDI) dans la région du Lac à l'Ouest du pays. Tous ces événements ont eu des effets néfastes sur les services sociaux de base du pays.

Selon le Ministère de l'Education Nationale et de la Promotion Civique (MENPC), en 2019, moins de 50% des enfants tchadiens ont une scolarité primaire complète. Ce qui n'est pas en faveur de l'atteinte l'Objectif de Développement Durable 4 qui vise à assurer une éducation de qualité inclusive et équitable pour tous.

Au niveau de la santé, le taux de mortalité infantile au Tchad est de 122 pour 1 000 naissances vivantes. Le taux de mortalité maternelle est de 856 décès pour 100 000 naissances. Et selon le ministère de la Santé, seulement 16 % des femmes ont bénéficié d'au moins quatre visites de soins prénatals. En outre, les indicateurs nutritionnels restent préoccupants. Quarante pourcents (40%) des enfants de moins de cinq (5) ans connaissent un retard de croissance (SMART, 2019) Cette faible performance est liée à la morbidité, à l'état nutritionnel, au faible taux de scolarisation et à l'insuffisance de l'éducation.

Grâce aux soutiens financiers de différents partenaires, l'UNICEF soutient les efforts du gouvernement.

Dans le domaine de l'Education, l'UNICEF appuie le renforcement des capacités du MENPC, des communautés affectées, et surtout dans la scolarisation des enfants à travers la construction d'infrastructures scolaires.

Pour la Santé, l'UNICEF apporte une assistance au gouvernement dans la vaccination des enfants de 0 à 5 ans, dans la réduction de la mortalité maternelle, néonatale et infantile, et plus particulièrement dans l'amélioration de l'accès aux services de santé maternelle, néonatale et infantile.

Les appuis de l'UNICEF sont multiformes, comprenant la construction d'infrastructures sociales de base. Dans les écoles, les centres de santé et dans les communautés, ces infrastructures sont accompagnés d'ouvrages WASH

Ainsi, sont en cours et en prévision d'exécution :

- **Pour Education**

- ✓ La construction de 166 salles de classe, de 332 cabines de latrines séparées et de 28 points d'eau dans les provinces du Chari Baguirmi, Tandjilé, Hadjer Lamis et Salamat ;
 - ✓ La construction de 35 salles de classe type hangars améliorés au Lac sur les financements de MWL et CERF-U ;
 - ✓ La construction/réhabilitation de quarante-deux (42) salles de classe, soixante-trois (63) cabines de latrines, onze (11) forages manuels, huit (8) forages mécanisés, quatre (4) murs clôtures en dur, deux (2) clôtures en grillage et huit (8) en haies vives en jatropha curcace des CEBNF, des CFP, des préscolaires au lac et au Logone oriental ;
 - ✓ La construction de 15 salles de classe et 5 points d'eau dans le Logone Oriental et le Lac
- **Pour WASH**
 - ✓ Construction 24 PAE dans le Waddai, le Wadi Fira et le Sila
 - ✓ La construction d'infrastructures WASH 179 latrines et 27 forages
 - ✓ La construction de 16 blocs de latrines dans le Waddai, le Wadi Fira et le Sila
 - ✓ L'appui à la Section WASH dans les travaux de latrines et de forage
- **Pour la Santé-Nutrition :**
 - ✓ La construction de 20 Centres de Santé, la réhabilitation de 84 centres de santé et de 3 hôpitaux provinciaux prévus sur les 6 prochaines années sur financement de la Banque Islamique de Développement (BID) ;
 - ✓ La construction du dépôt de vaccin de Abéché
 - ✓ La construction d'une Unité de Nutrition et d'entrepôts dans les Centres de Santé de Bol
- **Pour les Operations UNICEF**
 - ✓ La construction du safe room et autres travaux de sécurité a Farchana
 - ✓ La construction / réhabilitation du safe room de Abéché

Enfin, pour tous ces travaux d'appuis aux actions du gouvernement, et pour ses propres travaux d'amélioration de la sécurité, et des conditions de vie et de travail du personnel, l'UNICEF a adopté la stratégie de disposer un ingénieur construction dans chacun de ses quatre (4) Sous Bureaux Nationaux.

II. Objectifs de la consultation

L'objectif de la consultation est de renforcer les capacités de l'Unité construction dans le suivi de mise en œuvre des travaux de construction afin d'avoir des infrastructures répondant aux exigences techniques et aux standards requis.

III. Responsabilités/Méthodologie

Sous la supervision du chef de l'Unité Construction basé à N'Djaména, l'ingénieur consultant Construction aura la charge de la préparation des dossiers de construction, la gestion de la qualité des travaux et la communication avec les parties prenantes locales. Il/elle aura la responsabilité de fournir les données techniques pour alimenter les DAO, d'assurer le suivi technique des travaux de

construction, de superviser et travailler en étroite collaboration avec les Bureaux d'Etudes Techniques (BET) chargés du contrôle qualité des travaux, ainsi qu'avec les ingénieurs des Ministères bénéficiaires. Il/elle contribuera à garantir que l'UNICEF remplit ses obligations pour lors des étapes du design des ouvrages, de la mise en œuvre et du suivi de la qualité des travaux de construction conformément au cahier des charges dont il/elle sera responsable.

Il/elle assumera les responsabilités suivantes

- ✓ Contribuer à développer et à mettre en place le processus et les modalités de monitoring et supervision des travaux dans le but de garantir la qualité du travail dans les meilleures conditions de coût/qualité et le respect des plannings d'exécution ;
- ✓ Faire le suivi des recommandations sur toutes les questions liées à la gestion et à l'exécution des contrats (design et adaptation technique, analyse des réponses, la qualité et le paiement) ;
- ✓ Assurer une bonne circulation de l'information entre les sites des travaux supervisés par les BET, les Bureaux de Zone, les ingénieurs des différents Ministères et l'Unité Construction de l'UNICEF.

Plus spécifiquement et selon les projets dont il/elle sera responsable, l'ingénieur consultant sera directement responsable des tâches suivantes :

- ✓ Réaliser ou appuyer la réalisation de plans et des devis estimatifs qui vont avec, pour les futurs projets de construction ;
- ✓ Appuyer l'Unité Construction dans sa mission d'organisation et planification des dossiers de préparation des projets de construction ;
- ✓ Informer l'UNICEF, les partenaires provinciaux de toutes les questions liées aux sites ou aux spécifications techniques, afin de contribuer à une gestion efficace du projet et à la bonne exécution des travaux ;
- ✓ Assurer le suivi des plans de travail et identifier les risques afin de prendre les actions nécessaires avec l'UNICEF et les entreprises /BET/communautés impliquées ;
- ✓ Veiller au respect des plannings d'exécution ;
- ✓ Informer l'Unité Construction des problèmes et défaillances constatés dans la réalisation des activités par les BET et les entreprises de construction, ainsi que les éventuelles recommandations ;
- ✓ Préparer et soumettre des rapports d'activités selon le calendrier qui sera établi par le responsable de l'Unité Construction ;
- ✓ Organiser et participer dans la mesure du possible, aux réceptions techniques, provisoires et définitives des ouvrages ;
- ✓ Effectuer des visites/missions terrain pour remettre les sites aux entreprises, suivre et évaluer la mise en œuvre, préparer des rapports d'étapes de suivi des activités des entreprises et BETs, identifier les contraintes spécifiques rencontrées dans la mise en œuvre et proposer des mesures de remédiation ;
- ✓ Appuyer la Section WASH dans les travaux de construction de latrines et de Forage dans la zone d'Abéché
- ✓ Accomplir toutes autres activités liées à la construction pour le compte de l'UNICEF.

IV. Résultats attendus

Activités	Livrables/Résultats attendus	Dates	Paiement
Appuyer les études de faisabilité, faire le suivi-contrôle des travaux de construction Operations et d'autres travaux initiés par UNICEF	Rapport d'activité n° 01	Mois 1	9.09%
Appuyer les études de faisabilité, faire le suivi-contrôle des travaux de construction Santé-Nutrition, Education, WASH et tous autres travaux initiés par UNICEF	Rapport d'activité n° 02	Mois 2	9.09%
Appuyer les études de faisabilité, faire le suivi-contrôle des travaux de construction Santé-Nutrition, Education, WASH et tous autres travaux initiés par UNICEF	Rapport d'activité n° 03	Mois 3	9.09%
Contribuer aux activités de contrôle / réception des travaux de construction WASH et d'autres travaux initiés par UNICEF	Rapport d'activité n° 04	Mois 4	9.09%
Contribuer aux activités d'étude de faisabilité et de passation de marché des travaux de construction de la Section Santé-Nutrition	Rapport d'activité n° 05	Mois 5	9.09%
Contribuer aux activités de passation de marché des travaux de réhabilitation initiés par UNICEF dans la zone d'Abéché	Rapport d'activité n° 06	Mois 6	9.09%
Contribuer aux activités de réception provisoire des travaux de construction initiés par UNICEF dans la zone d'Abéché	Rapport d'activité n° 07	Mois 7	9.09%
Contribuer aux activités de suivi-contrôle des travaux WASH et Santé-Nutrition et autres travaux initiés par UNICEF	Rapport d'activité n° 08	Mois 8	9.09%
Contribuer aux activités de suivi-contrôle des travaux de construction initiés par UNICEF dans la zone d'Abéché	Rapport d'activité n° 09	Mois 9	9.09%
Contribuer aux activités de réception provisoire des travaux de construction de WASH et de Santé-Nutrition et autres travaux initiés par UNICEF	Rapport d'activité n° 10	Mois 10	9.09%
Contribuer aux activités de réception provisoire des travaux de construction initiés par UNICEF dans la zone d'Abéché	Rapport final des activités de construction	Mois 11	9.09%

NB : en plus des éléments importants indiqués dans le tableau ci-dessus, les rapports attendus pourront contenir toute autre information utile dans le suivi des activités de construction

V. Formation académique/Expérience/Compétences

a) Diplôme académique requis

- Diplôme supérieur en génie-civil, ingénieur en bâtiment ou architecture

b) Expérience professionnelle requise

- Sept (07) années d'expérience continue en supervision de projet de construction / réhabilitation d'infrastructures, reconstruction et planification logistique, gestion, suivi et évaluation ou dans un domaine connexe. Expérience professionnelle dans un programme d'urgence serait un atout ;
- Connaissance de diverses applications comme AutoCAD, Archicad, Microsoft Project et d'autres.

c) Compétences requises

- Grandes capacités communicationnelle et relationnelle ;

- Grande aptitude à effectuer des déplacements longs et en milieu rural ;
- Capacité à gérer les difficultés liées à l'éloignement et l'isolement de certains sites ;
- Probité prouvée et capacité de résister aux pressions ;
- Leadership et capacité de travailler en équipe ;
- Avoir travaillé (dans le domaine des infrastructures) avec le SNU en général et l'UNICEF en particulier est un atout.

d) Langues

- Excellent niveau de communication en français (écrit et oral). Maîtrise de l'anglais écrit et oral est recommandée. La connaissance d'une autre langue des Nations Unies (Arabe) ou de la langue locale est un atout.

VI. Conditions de travail

- A distance Au bureau

Le bureau fournira le matériel informatique nécessaire à la consultation

VII. Supervision

Le/la consultant (e) Ingénieur Construction sera sous la supervision du chef de l'Unité Construction UNICEF et sur le plan administratif par le chef du bureau de Zone UNICEF d'Abéché.

VIII. Soumission des offres techniques et financières

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

8.1. Offre technique

- a. Une lettre de candidature ;
- b. Un Curriculum-Vitae actualisé ;
- c. La copie des diplômes obtenus ;
- d. Les attestations et certificats prouvant l'expérience professionnelle ;
- e. Une méthodologie de travail (une page minimum et deux maximum).

8.2. Offre Financière

Les candidats sont invités à soumettre leurs offres financières en XAF suivant le canevas ci-après

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 des offres technique et financière.

Chaque dossier sera évalué d'abord sur ses mérites techniques, puis sur son coût. (Prévoir une pondération de 75 [note technique] / 25 [note financière] ; le maximum de points étant attribué à

l'offre financière la plus basse des offres techniques qualifiées, les autres offres recevront une note inversement proportionnelle à l'offre financière la plus basse]). L'offre la mieux disante combine les 2 notes sera retenue.

8.3 Critères de l'évaluation technique (75 points)

DÉSIGNATION DES RUBRIQUES DE L'OFFRE TECHNIQUE	NOTE MAXIMALE
1. Qualité de la proposition technique	20
a. Compréhension des TDR	5
b. Démarche méthodologique et les approches proposées pour atteindre les résultats attendus en mettant en exergue les connaissances des étapes dans le processus d'exécution d'un projet de construction Genie Civil.	10
c. Planning proposé des activités et organisation du travail	5
2. Diplôme académique Consultant doit : <ul style="list-style-type: none"> Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou de master en bâtiment travaux publics ; (copie du diplôme + CV) 	15
3. Expérience professionnelle	40
a. Expériences d'au moins 5 ans dans le suivi, la coordination et le contrôle des travaux de construction	30
b. Expériences dans la passation de marché	10
TOTAL	75

Réserves

L'UNICEF se réserve le droit de résilier le contrat et/ou de retenir tout ou partie du paiement si les règles et règlements concernant la confidentialité, l'éthique et les procédures de l'UNICEF et des partenaires ne sont pas respectés, si la performance n'est pas satisfaisante ou si les travaux/livrables sont incomplets, non livrés ou ne respectent pas les délais. Les livrables resteront la propriété de l'UNICEF.

Le/la consultant/e doit respecter la confidentialité des informations traitées pendant la mission. Les documents et informations fournis ne doivent être utilisés que pour les tâches liées au présent contrat.

Cadre de Sauvegarde de l'enfance

Cette activité est-elle considérée comme un « rôle à risque élevé du point de vue de la sauvegarde de l'enfance ? »

Oui

Non

Si Oui, choisissez ci-dessous

Contact direct avec les enfants Oui Non

Dans l'affirmative, veuillez indiquer le nombre d'heures/mois de contact interpersonnel direct avec les enfants, ou de travail à proximité immédiate et physique, sous la supervision limitée d'un membre du personnel plus expérimenté :

Accès aux données ayant trait aux enfants Oui Non

Dans l'affirmative, veuillez indiquer le nombre d'heures/mois de manipulation ou de transmission d'informations personnelles identifiables d'enfants (nom, carte d'identité nationale, données de localisation, photos) :

Vous trouverez plus d'information sur [Child Safeguarding SharePoint](#) et [Child Safeguarding FAQs and Updates](#).

Remarques

Les personnes engagées dans le cadre d'un contrat de consultant individuel ne seront pas considérées comme des « membres du personnel » en vertu du Statut et du Règlement du personnel des Nations Unies et des politiques et procédures de l'UNICEF et n'auront pas droit aux avantages qui y sont prévus. Leurs conditions de service seront régies par leur contrat et les Conditions Générales des Contrats pour les Services des Consultants et des Entrepreneurs Individuels. Les consultants et les entrepreneurs individuels sont responsables de déterminer leurs obligations fiscales et du paiement de toutes les taxes et / ou droits, conformément aux lois locales ou autres lois applicables.
