



**RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT POUR LA CREATION D'UNE APPLICATION WEB DE GESTION
BASE DE DONNEES DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR LE DEVELOPPEMENT**

023/TCD/02/2020/IC

Date : 07/04/2020

Pays :	Tchad
Titre du poste :	Consultant (e) pour la création d'une application web avec base de données des solutions innovantes pour le développement
Lieu d'affectation :	N'Djamena
Type de contrat :	Contrat individuel
Durée de la mission :	20 jours effectifs répartis sur une durée totale n'excédant pas 32 jours calendaires
Projet :	Laboratoire d'Accélération du Développement
Date de début de la mission :	26/05/2020

Les Termes de Références (TDR) complets sont à télécharger sur le site le <http://procurement-notices.undp.org/> ou à retirer au bureau du PNUD à N'djamena/Tchad. Les candidats intéressés sont invités à soumettre leurs offres (techniques & financières) de service par courriel en fichier séparé via l'adresse procurement.td@undp.org au plus tard le vendredi 08 mai 2020 à 12 h 00, heure de N'djamena, en indiquant la référence **023/TCD/02/2020/IC** (si cette référence n'est pas indiquée en objet de votre mail, votre offre ne peut être considérée). Toute demande de clarification doit être envoyée par écrit ou par email à l'adresse suivante : faq.td@undp.org. L'unité compétente répondra par écrit ou par e-mail, et enverra à tous les soumissionnaires les copies des réponses écrites avec toutes les clarifications nécessaires sans mentionner l'auteur de la question.



1. Contexte

Face aux nouveaux défis de développement (économiques, sociaux et environnementaux) du 21^{ème} siècle, un changement de paradigme s'impose à la communauté internationale quant à la réponse à apporter. Cette réponse doit inclure la nature croissante et interdépendante de ces défis émergents, suggérant des solutions non-linéaires et durables. Pour tacler ces défis, il est non seulement question de trouver des nouvelles solutions mais aussi de trouver des nouvelles stratégies qui permettent une compréhension profonde de ces problèmes, de nouvelles approches pour identifier des solutions innovantes pour promouvoir et accélérer le développement.

Le PNUD, conscient des défis émergents et des insuffisances des approches d'interventions qui sont dans la plupart des cas adaptées au 20^{ème} siècle, a décidé de repenser le développement afin de fournir une réponse rapide, meilleure et large. En particulier, compte tenu de la complexité du développement, le Laboratoire d'accélération de développement qui est un nouveau concept du PNUD préconise l'adoption d'approches interdisciplinaires et de solutions non linéaires dans le cadre des efforts collectifs des divers partenaires et la mise à profit des perspectives locales et des connaissances des personnes qui sont le plus au fait des problèmes et des solutions.

Dans le cadre des activités du Laboratoire d'accélération de développement, le PNUD recrute un Consultant pour la création d'une application de gestion de bases de données des solutions innovantes pour le développement.

2. Etendue et description du travail demandé, responsabilités du Consultant

Le/la Consultant(e) en charge de la création d'une application web avec base de données des solutions innovantes pour le développement assurera les tâches, dont la liste non limitative est la suivante :

- Concevoir une architecture d'une application web avec base de données en tenant compte de la charte graphique du PNUD ;
- Développer une interface d'administration permettant de faire des mises à jour ;
- Proposer un manuel de procédures décrivant le fonctionnement de l'application web ;
- Produire et transmettre un manuel ou support technique pour l'exploitation de l'application ;
- Faire la présentation du produit aux unités Lab et communication du PNUD ;
- Etablir un modèle de base de données pour l'enregistrement des solutions innovantes recensées, testées et mises à l'échelle ;



- Fournir un rapport technique détaillé sur le produit développé ;
- Faire des tests finaux en relation avec l'administrateur de la plateforme du Lab et du PNUD;
- Renforcer les capacités de l'équipe du Lab et de l'administrateur pour la mise à jour et la maintenance de l'application web.

Arrangements institutionnels

Le ou la consultant(e) collaborera étroitement avec l'équipe du laboratoire d'accélération sous la supervision directe de l'Unité communication du PNUD qui assurera le suivi et l'orientation des travaux.

Résultats attendus :

- L'application web avec base de données des solutions innovantes pour le développement en lien avec le site du PNUD Tchad est créée ;
- Les capacités de l'équipe du Lab et de l'administrateur sont renforcées pour la mise à jour de l'atlas ;
- Un manuel de procédures pour la gestion de l'application web est disponible ;
- Les tests finaux sont effectués et approuvés par l'administrateur des sites du Lab et du PNUD.

Livrables

Le ou la consultant(e) fournira les livrables suivants aux échéances indiquées :

1. Rapport initial comportant la méthodologie, les approches de travail, le plan de rédaction, le chronogramme et les outils d'analyse : 07 jours après le démarrage de la consultance. Le PNUD procédera à la revue du rapport initial et à sa validation ou, dans le cas contraire, tiendra ses observations au/à la consultant (e) au plus tard 07 jours ouvrables pour compter de sa date de réception ;
2. Le rapport intermédiaire comportant les résultats des prospections, analyses et recherches menées pour une validation avec le chef de l'Unité Développement Durable et l'équipe du laboratoire d'accélération : 08 jours de travail effectif après la validation du rapport initial et à sa validation ou, dans le cas contraire, tiendra ses observations au/à la consultant (e) au plus tard 07 jours ouvrables pour compter de sa date de réception ;



3. Le rapport final comprenant la matrice validée, un plan de travail et tous les supports utilisés : 05 jours de travail effectif.

3. Qualification et expérience requises

3.1. Qualifications académiques

Le/la Consultant(e) intéressé(e) doit disposer d'un diplôme universitaire d'ingénieur informatique, communication, infographie ou toute discipline apparentée.

3.2. Expériences

Pour être retenu(e), le/la candidat(e) devra disposer des expériences suivantes :

- Au minimum 4 ans d'expérience dans la conception et la réalisation d'applications web ainsi que la création de base de données ;
- Bonnes connaissances sur les frameworks et les langages de programmation web tels que HTML5, CSS3, Javascript, Ajax, PHP, Python, XML, Flash, Silverlight, XAML, etc. ;
- Bonnes connaissances des bases des données relationnelles (MySQL, Oracle, SQL Server, PostgreSQL, etc...) ainsi que leur intégration avec les applications web ;
- Expérience avérée dans la collecte, le traitement et l'analyse des données ;
- Réalisation au cours des 3 dernières années, au moins 3 projets similaires dans des organisations différentes ;
- Animation des sessions de formations des utilisateurs sur l'utilisation et la maintenance de l'application.

4. Les documents à inclure lors de la soumission des propositions

Les personnes intéressées doivent envoyer les documents suivants :

1. Une proposition technique expliquant pourquoi il/elle est le/la meilleur(e) candidat(e) et proposer une méthodologie succincte expliquant l'approche ainsi que la façon dont la consultance sera réalisée ;



2. Une proposition financière ;
3. Un Curriculum Vitae prouvant une expérience dans le domaine de la consultance ainsi que les adresses mails et contacts téléphoniques d'au moins trois personnes de référence pouvant attester valablement des qualifications et compétences du candidat.

5. Proposition financière

L'offre financière devra spécifier le montant forfaitaire total ainsi que l'échéancier de paiement en fonction des livrables mesurables (qualitatifs et quantitatifs) – paiement en tranches ou après accomplissement du travail. Les paiements sont basés sur les produits spécifiés dans les TDR. Pour faciliter la comparaison des offres financières, l'offre devra mentionner le détail du montant forfaitaire global (per-diem, jours de travail, etc.).

Exemple de présentation de l'offre Financière

Désignations	Taux	Nombre/qté	Montants
Honoraire			
Perdiem s'il y a (suivant le chronogramme)			
Frais de déplacement en ville/sites			
Frais de communication			
Autre frais s'il y a (à préciser)			

Calendrier des paiements

Livrables	Montant	Echéance
Signature du contrat	Paiement de la totalité des frais professionnels.	10 jours calendaires
Paiement sans livrables	En tout état de cause le montant sera limité à 20% du montant total du coût de la mission.	pour compter de la date de début de la mission



Rapport de démarrage et rapport intermédiaire	40% du montant total du coût de la mission	7 jours calendaires pour compter de la date de certification des livrables
Rapport final	40% du montant total du coût de la mission	7 jours calendaires pour compter de la date de certification des livrables

6. Evaluation

Le contrat sera attribué au consultant ou à la consultante :

1. dont l'offre est jugée conforme aux TDRs, aux procédures « individual contract » et
2. ayant obtenu le nombre de points le plus élevé (cumul des notes technique et financière)
 - Note technique : 70%
 - Note financière : 30%

Seuls les candidats ayant obtenu au moins 70 points à l'issue de l'évaluation technique seront pris en compte pour l'évaluation financière

Critères	Poids	Max de points
Offre technique	70%	
Méthodologie, chronogramme & plan de travail, clairement établis et pertinents permettant la réalisation de la mission dans ses différentes parties, ses résultats intermédiaires et finaux dans le contexte et les délais de la mission à partir d'une bonne compréhension et définition des résultats attendus.		30
Diplôme universitaire d'ingénieur informatique, infographie ou toute discipline apparentée.		15
Au minimum 4 ans d'expérience dans la conception et la réalisation d'applications web ainsi que la création de base de données		15

Programme des Nations Unies pour le développement



*Au service
des peuples
et des nations*

Bonnes connaissances sur les frameworks et les langages de programmation web tels que HTML5, CSS3, Javascript, Ajax, PHP, Python, XML, Flash, Silverlight, XAML, etc. ;		10
Bonnes connaissances des bases des données relationnelles (MySQL, Oracle, SQL Server, PostgreSQL, etc...) ainsi que leur intégration avec les applications web ;		10
Expérience avérée dans la collecte, le traitement et l'analyse des données ;		5
Réalisation au cours des 3 dernières années, au moins 3 projets similaires dans des organisations différentes ;		5
Animation des sessions de formations des utilisateurs sur l'utilisation de l'application		10
<u>Offre financière</u>	30%	