

TERMES DE REFERENCE

**IMPLEMENTATION DU SYSTEME DE COLLECTE DE
DONNEES Mobile - Réduire la Tuberculose**

PROJET TCE-TB

Projet Réduire la Tuberculose



**Ensemble avec la communauté,
combattons la Tuberculose**

Juillet 2022

TERMES DE REFERENCES

REFERENCE	Appel à consultation <u>N°12/HPP-Congo/2022</u>
OBJET	Recrutement d'un(e) consultant(e)
PROJET	TCE-Réduire TB
TITRE	IMPLEMENTATION DU SYSTEME DE COLLECTE DES DONNEES Mobile - Réduire TB
Délai de livraison de produit	Endéans 1 mois
LIEU	Lubumbashi

I. Contexte et justification

Humana People to People Congo (HPP-Congo) est une Association Sans But Lucratif (ASBL) de droit congolais créée le 25 Septembre 2006. Il a pour mission d'exécuter des projets de développement communautaires de qualité ensemble avec les membres de la communauté pour qu'ils s'organisent afin de renforcer les connaissances, compétences et mener des actions d'amélioration de leur bien-être dans les domaines de la santé communautaire, l'éducation, l'agriculture & élevage, la sécurité alimentaire & la nutrition et la protection de l'environnement.

Depuis Octobre 2021, HPP CONGO exécute le projet Total Control of Epidemic (TCE) « Réduire la TB » implémenté dans 57 zones de santé de 3 provinces de la RD Congo (Lualaba, Haut-LOMAMI, Haut-Katanga).

HPP-Congo intervient dans le renforcement du système de santé pour assurer la collecte et la transmission des données, des supports appropriés à rendre disponibles pour toutes les activités réalisées dans le cadre de la lutte contre la Tuberculose.

C'est ainsi pour sa première année de la mise en œuvre du projet TCE-TB, la Direction du projet souhaite l'acquisition et l'appropriation d'un système de collecte des données mobile afin de suivre et gérer les informations de la Tuberculose collectées dans les structures pour alimenter les outils de rapportage utilisés par le Projet pour la prise de décisions à temps opportun.

Pour l'implémentation dudit système, HPP-Congo recrute un prestataire de service dont le profil énuméré ci-dessous.

II. But et objectifs

A. BUT

Collecter les informations sur la Tuberculose à partir des périphériques mobiles en utilisant une tablette ou un téléphone (Android), envoyer au serveur pour la consolidation en vue de mieux les exploiter de manière centralisée et en toute sécurité.

B. OBJECTIFS

Le principal objectif poursuivi par cet appel d'offre est de consolider les données du projet par rapport à la recherche des patients souffrants de la tuberculose, la mise sous traitement, les issues de traitement des patients souffrants de la tuberculose afin de faciliter l'analyse des indicateurs clés portant les informations suivantes :

- Le Projet ;
- La province ;
- Les ZS ;
- Les CDT ;
- La sensibilisation (VAD et Campagne) dans la communauté ;
- L'investigation des sujets contacts dans des ménages ;
- L'orientation des présumés souffrants de la tuberculose ;
- Le diagnostic de la tuberculose ;
- Les patients confirmés souffrants de la tuberculose ;
- Les patients confirmés souffrants de la TB-MR ;
- Les patients confirmés souffrants de la coïnfection TB/VIH ;
- Les patients souffrants de la tuberculose mis sous traitement anti TB ;
- Les enfants de moins de 5 ans contact exclus de la tuberculose mis sous TPT ;
- Les patients souffrants de la tuberculose suivie au contrôle bactériologique (Frottis contrôle) ;
- Les issues de traitement ;
- Les patients souffrants de la tuberculose déclarés Perdu de vue et cas d'abandon remis au traitement
- Les prestataires de la santé formés ;
- Les RECO formés ;
- Les Patients Vocation Group (PAG) mise en place ;
- Les groupes de soutiens TRIO constitués ;

III. Méthodologie

Le Prestataire de service doit livrer à la fin de sa mission, un système qui va permettre de transférer les données tuberculose collectées dans les CDT via un formulaire en ligne ou hors ligne, former les différents utilisateurs à l'utilisation de l'application de collecte sur Tablette ou téléphone (Android) et rendre disponible les codes sources avec commentaires à l'équipe M&E du projet pour la gestion continue des données ainsi que la maintenance Evolutive, préventive et perfective dans le but de garantir le bon fonctionnement du système et améliorer les performances et la rentabilité. Le fournisseur de service assurera la maintenance et assistance de l'équipe durant le temps de la mise en œuvre du produit.

IV. Profil du Prestataire de service

- Détenir un diplôme d'études supérieures, niveau Licence (Bac+5) en Informatique de Gestion ou autre domaine pertinent apparenté ;

- Avoir une expérience de 5 ans ou plus dans la conception, développement de logiciels et déploiement du système ;
- Avoir plus de 4 ans d'expérience dans l'utilisation de HTML5, Power Query, Langage DAX,
- Avoir plus de 3 ans d'expérience dans le développement Android ou iOS ;
- Avoir de l'expérience dans la conception et l'implémentation des API (Web API, RESTFULL, WCF, etc.) ;
- Maitrise du Système de santé de la RDC en général et du Programme National de Lutte contre la Tuberculose en particulier ;
- Avoir de l'expérience avérée dans la reproduction de différents rapports programmatique de la santé provenant des informations des patients ;
- Avoir une expérience dans la mise en place de l'entrepôt de données (Data Warehouse);
- Avoir de références de prestation de service sur le développement des logiciels ;
- Avoir une expérience acceptable dans les concepts de bases de données relationnelles et les systèmes de gestion de bases de données relationnelles et non-relationnelles.

VI. Ressources matérielles

Items	Mis à disposition par	Quantité
Formule accessible en ligne	Prestataire de service	1
Serveur de production (en ligne)	Prestataire de service	1
Manuel d'utilisation	Prestataire de service	1
Formation des utilisateurs	Prestataire de service	15

VII. Chronogramme

Confer le cahier de charge de réalisation qui sera élaboré et signé entre les parties.

VIII. Composition de l'offre

Le prestataire fournira une offre financière et une offre technique séparées.

L'offre technique du prestataire devra contenir les éléments repris au point II.B

Les candidatures sont à envoyer par courriel électronique avec mention **OFFRE N°12/HPP-Congo/2022** à l'adresse mail suivante : recrutement@hpp-congo.org

Date limite du dépôt des candidatures : le 28 Juillet 2022 à 16H00, heure de Kinshasa.

NB. : Seuls les candidats présélectionnés après traitement de dossiers seront contactés pour la suite du processus.

Fait à Kinshasa, le 18/07/2022

Pour HPP-CONGO

