

Immeuble CRS, Rue de la Brioche Dorée, Kaporo Cité (Kipé), Parcelle 15-16, Lot 5, Commune Ratoma,  
Conakry - GUINEE | B.P. 128 | Tel. Bureau: +224-664202026 / 625250324 / 656442660  
Email: [GN\\_CountryRepresentative@global.crs.org](mailto:GN_CountryRepresentative@global.crs.org) Website: [www.crs.org](http://www.crs.org)

---

## **Termes de Référence pour le recrutement d'un Consultant national développeur informatique**

**Département :** Fonds Mondial

**Superviseur immédiat :** Procurement and Supply Chain Manager Global Funds

**Pays/lieu :** Guinée -Conakry

### A propos de CRS

Catholic Relief Services (CRS) est une organisation non gouvernementale internationale qui intervient dans le domaine humanitaire et de développement dans plus de 116 pays. Les programmes mis en œuvre par CRS assistent les populations les plus défavorables sur la seule base de leurs besoins, sans considération de religion, de race ni de nationalité. Pour mettre en œuvre ses programmes, CRS collabore avec des partenaires tant locaux qu'internationaux.

### Contexte

CRS s'est engagé à accompagner le PNLISH dans l'amélioration de la chaîne d'approvisionnement des produits de santé VIH en s'appuyant sur la collecte régulière, l'analyse et l'interprétation des données pour la prise de décisions.

Les évaluations réalisées par le Consultant International GAS ont recommandé fortement l'informatisation du système de collecte et d'analyse des données qui répond également à la préoccupation de la Coordination du PNLISH de procéder à la modernisation de sa gestion.

Les besoins importants et de plus en plus croissants de l'usage des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication "NTIC" au sein des services centraux du ministère de la Santé, des établissements de soins et des structures de gestion (Hôpitaux, Centre de santé, postes de santé, DPS, DRS...) reposent sur la disponibilité de systèmes d'informations, d'infrastructure et d'équipements à tous les niveaux de la pyramide sanitaire du pays.

C'est dans cette optique, que le PNLISH avec l'appui de ses partenaires élabore ces présents termes de référence pour la réalisation en son sein d'une application de centralisation, d'analyse et d'interprétation de données





## Objectif Général de la Prestation

La prestation a pour objectif de développer et installer une application informatique, propriété du PNLSH, pour l'analyse des données de stock, la file active sous ARV dans le cadre technique défini, basée sur les éléments du cahier des charges fonctionnel fourni en annexe.

## Objectifs spécifiques

La mission du consultant vise les objectifs spécifiques suivants :

- ⇒ Concevoir un model conceptuel de données fonctionnel qui prend en compte les données des inventaires mensuels de la PCG, les données sur la file active issues du DHIS2, et les commandes des sites,
- ⇒ Mettre en place une base de données de type client-serveur, avec les tables et les requêtes adéquates et optimales pour le fonctionnement du logiciel.
- ⇒ Concevoir une application permettant :
  - L'importation des données des inventaires de la PCG, les données de morbidité issues de DHIS2,
  - La saisie des commandes des sites
  - L'analyse et la validation de chaque commande en tenant en compte la file active, la disponibilité et les inclusions
  - Elaborer des états qui seront discutés avec le PNLSH
- ⇒ Former les utilisateurs et les assister pour les problèmes au quotidien.

## Résultats attendus

Le résultat attendu de la prestation est une application informatique documentée et installée au PNLSH, permettant la triangulation des données de consommation, de stock et de la file active.

Les indicateurs de résultat sont :

- Le manuel des spécifications et procédures techniques de l'application ;
- L'ensemble des codes sources de l'application ;
- L'application installée et paramétrée sur le réseau PNLSH.

## Cadre Technique de Développement

L'approche choisie est celle d'une application soit client-serveur. Le choix des outils à utiliser revient au postulant. La solution doit être intuitive et sécurisée. Son exploitation ne doit pas nécessiter de connaissance particulière en informatique.

2

1



## Activités du Prestataire

Développement des modules et intégration de l'application :

- Présenter les modules pour validations itératives ;
- Tester les modules avec jeux d'essai (données réduites) ;
- Réaliser l'intégration et tester en vraie grandeur ;
- Rédiger les documents de spécifications et procédures techniques ;
- Faire valider l'intégration par la Coordination du PNLISH ;
- Réaliser l'installation finale sur l'infrastructure du PNLISH ;
- Assurer les correctifs ultérieurement signalés par le PNLISH.
- Générer l'exécutable et remettre au PNLISH

NB : la reprise des données actuelles n'est pas comprise dans la prestation ; les jeux d'essais sont fournis par le PNLISH.

## Organisation de la Prestation

Le PNLISH s'engage à consacrer les ressources nécessaires afin d'assurer le bon déroulement de la prestation, mettre à disposition la documentation voulue, prendre les rendez-vous désirés par le prestataire, mobiliser sur place le personnel concerné en particulier pour les validations, et informer le prestataire de tout aspect susceptible d'affecter le bon déroulement de la prestation.

Le PNLISH fournit l'ensemble de l'infrastructure système et réseau nécessaire au bon fonctionnement de l'application.

Le prestataire travaille sous la supervision de l'équipe de projet constituée de staff de CRS et du PNLISH et intègre les travaux en-cours qui lui sont expliqués. Des séances hebdomadaires ou à la demande permettent de suivre l'avancement des travaux.

La période des travaux est de 3 mois. La prestation est réalisée en phases successives selon le calendrier indicatif suivant :

- ✓ Développement et test des modules par validations itératives : séances de présentation par module pour validation itératives
- ✓ Intégration et tests : Séance de présentation de l'intégration pour validation
- ✓ Installation et paramétrage et insertion des données du PNLISH : recette de l'installation et Correctifs

## Profil du Prestataire

- Avoir une expérience avérée (au moins 5 ans) en développement d'application ;
- Avoir une bonne maîtrise des interviews, de l'analyse des données, de la conception et la réalisation des bases de données ;
- Connaître les bases de données relationnelles gratuites (MySQL, HFSQL, Oracle, etc..) ;

- Avoir un sens élevé du résultat et du respect des délais :
- Être capable de travailler sous pression dans un environnement multiculturel.

Dossier de candidature à fournir

- Une lettre de candidature, faisant notamment apparaître la bonne compréhension des termes de référence et les points forts du candidat ;
- Un curriculum vitae faisant ressortir les expériences similaires ;
- Les copies des attestations de formation et diplômes ;
- Les copies des attestations de service justifiant les travaux similaires ;
- Une offre technique de la prestation.
- Une offre financière.

NB : un entretien peut être demandé par CRS/PNLISH afin de finaliser le recrutement.

Compétences au niveau de toute l'agence (pour tous les employés et stagiaires de CRS) :  
Elles sont enracinées dans la mission, les valeurs et les principes directeurs de CRS et utilisées par chaque membre du personnel pour remplir ses responsabilités et atteindre les résultats souhaités.

- Relations de confiance
- Croissance professionnelle
- Partenariat
- Redevabilité

Avertissement : Cette description de poste n'est pas une liste exhaustive des compétences, des responsabilités et des attentes de performance associées aux tâches qui vous seront confiées.

Les procédures de recrutement de CRS reflètent notre engagement à protéger les enfants et adultes vulnérables des abus et de l'exploitation. Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

CRS est un employeur respectueux de l'égalité des chances

**Vous pouvez envoyer votre dossier de candidature à l'adresse suivante : [employmentguinea@crs.org](mailto:employmentguinea@crs.org) en mettant en objet du mail le code ci-après, CONSULT012 au plus tard le 23 mai 2019 à 12 heures.**

**NB : Seul(e)s les candidats retenu(e)s pour les tests de sélection seront contacté(e)s.**

Fait à Conakry, le 09 mai 2019



*J. M. Bihizi*  
Jean Marie Bihizi  
Représentant Résident