



APPEL À CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT INTERNATIONAL POUR DÉFINIR LES NORMES ET POLITIQUES DE DIGITALISATION DES INTERVENTIONS DU MINISTÈRE DE LA SANTÉ DE LA GUINÉE

Contexte

La Guinée, dans le cadre de ses efforts pour améliorer les services de santé et lutter contre le paludisme, a obtenu une subvention du Fonds Mondial pour la période 2024-2026. Cette subvention, nommée GC7, vise à renforcer les systèmes de santé du pays et à améliorer l'accès aux services de diagnostic et de traitement du paludisme. Pour atteindre ces objectifs, il est essentiel de mettre en œuvre des solutions numériques efficaces et adaptées aux besoins du secteur de la santé.

Ainsi, le ministère de la Santé de la Guinée cherche à digitaliser ses activités afin d'optimiser la gestion des données, d'améliorer la surveillance épidémiologique, et de renforcer la prestation des services de santé. La digitalisation des services de santé présente un potentiel considérable pour améliorer l'efficacité et l'efficience des interventions de lutte contre le paludisme, en permettant une meilleure coordination des acteurs, une prise de décision plus éclairée, et une réponse plus rapide aux besoins des populations les plus vulnérables.

Dans ce contexte, CRS (Catholic Relief Services) cherche à recruter un consultant international qualifié pour définir les normes et politiques nécessaires de digitalisation des services de santé. Ce consultant sera chargé de formuler des politiques et directives pour encadrer la digitalisation des projets et interventions du ministère de la Santé de la Guinée.

Objectif de la consultation

L'objectif principal de cette consultation est de définir les normes et politiques nécessaires pour encadrer la digitalisation des projets et interventions du ministère de la Santé de la Guinée, dans le cadre de la subvention GC7 du Fonds Mondial pour la période 2024-2026.

Durée de la Consultation

La consultation aura une durée de 30 jours.

Tâches et responsabilités du consultant

Le consultant sera responsable des tâches suivantes :

- Effectuer une analyse approfondie des besoins en digitalisation des activités du ministère de la Santé de la République de Guinée, en tenant compte des objectifs de la

subvention GC7 pour la période 2024-2026, ainsi que des directives spécifiques du Fonds Mondial.

- Examiner les meilleures pratiques internationales en matière de digitalisation des services de santé, en mettant particulièrement l'accent sur les initiatives de lutte contre le paludisme dans des contextes similaires. Cela inclut l'évaluation des approches technologiques utilisées, des modèles de mise en œuvre efficaces et des leçons apprises dans d'autres pays ou organisations.
- Élaborer une politique complète de digitalisation pour le ministère de la Santé de la Guinée, qui comprendra des normes et des directives claires pour le développement, la mise en œuvre et la gestion des applications et services numériques. Cette politique devrait couvrir des aspects tels que la sécurité des données, l'interopérabilité des systèmes, la gouvernance des données, la protection de la vie privée, et l'accessibilité pour les utilisateurs finaux.
- Proposer des mécanismes de suivi et d'évaluation pour assurer la conformité aux normes définies dans la politique de digitalisation. Cela pourrait inclure la mise en place de processus de vérification régulière, d'audits de conformité, de rapports périodiques sur les progrès réalisés, et de mécanismes de rétroaction des utilisateurs pour garantir l'efficacité continue des initiatives de digitalisation.

Cette politique de digitalisation servira de cadre directeur pour toutes les initiatives futures de digitalisation menées par le ministère de la Santé de la Guinée, en veillant à ce qu'elles soient alignées sur les objectifs stratégiques de la subvention GC7 du Fonds Mondial et qu'elles répondent aux besoins spécifiques du système de santé de la Guinée.

Les livrables attendus

Les livrables attendus de cette consultation comprennent :

- Un rapport d'analyse des besoins en digitalisation des activités du ministère de la Santé de la Guinée, intégrant les objectifs et les orientations de la politique nationale de digitalisation en vigueur. Ce rapport mettra en évidence les défis actuels, les lacunes à combler et les opportunités de développement numérique dans le secteur de la santé, en alignement avec les priorités nationales et les exigences du Fonds Mondial.
- Un document de politique nationale de digitalisation, incluant les normes et directives pour le développement des applications et services. Ce document définira les principes directeurs, les standards de qualité et les mesures de sécurité à respecter dans la conception, l'implémentation et la gestion des solutions numériques pour le secteur de la santé en Guinée.

Profil du Consultant

Le consultant devra posséder les qualifications suivantes :

- Une expertise avérée dans le domaine de la digitalisation des services de santé, avec une expérience spécifique dans la lutte contre le paludisme, de préférence dans un contexte africain ou similaire. Une compréhension approfondie des défis et des opportunités liés à la digitalisation des services de santé en Guinée serait un atout majeur.
- Une expérience antérieure confirmée dans la formulation de normes et politiques pour le développement d'applications et services numériques, idéalement dans le domaine de la santé ou dans des secteurs connexes. La capacité à traduire des objectifs stratégiques en directives opérationnelles claires et concrètes est essentielle.
- Une connaissance approfondie des meilleures pratiques internationales en matière de digitalisation des services de santé, y compris les standards de sécurité des données, les protocoles d'interopérabilité et les modèles de gouvernance des systèmes d'information de santé. La familiarité avec les initiatives mondiales telles que le Partenariat Roll Back Malaria ou d'autres programmes similaires serait un atout.
- Une capacité démontrée à travailler de manière collaborative avec des parties prenantes diverses, y compris les représentants du gouvernement, les organisations internationales, les partenaires de mise en œuvre et la société civile. Une expérience antérieure dans la facilitation de processus de consultation et de concertation, ainsi que dans la coordination de projets multisectoriels, serait fortement appréciée.
- Une aptitude à communiquer efficacement avec des équipes multiculturelles, en utilisant des compétences interpersonnelles et de communication interculturelle pour favoriser la compréhension mutuelle et la collaboration. La maîtrise de plusieurs langues, notamment le français et l'anglais, serait un avantage supplémentaire pour travailler dans un environnement international et multilingue.

Processus de Sélection

Le processus de sélection du consultant se déroulera selon les critères suivants, pondérés comme suit :

- **Expérience et expertise dans le domaine de la digitalisation des services de santé (30%)** : Une attention particulière sera portée à l'expérience pertinente du candidat dans la conception, la mise en œuvre et l'évaluation de solutions numériques pour le secteur de la santé, en mettant l'accent sur la digitalisation des services liés à la lutte contre le paludisme.
- **Expérience antérieure dans la formulation de normes et politiques (30%)** : La capacité du candidat à élaborer des normes et des directives pour le développement des applications et services numériques, ainsi qu'à traduire des objectifs stratégiques en directives opérationnelles concrètes, sera évaluée.
- **Connaissance des meilleures pratiques internationales (20%)** : L'évaluation portera sur la familiarité du candidat avec les normes et standards internationaux en matière de

digitalisation des services de santé, ainsi que sur sa capacité à appliquer ces meilleures pratiques dans le contexte spécifique de la Guinée.

- **Capacité à travailler de manière collaborative (20%)** : La capacité du candidat à travailler efficacement avec des parties prenantes diverses, à faciliter des processus de concertation et à promouvoir une approche participative et inclusive sera prise en compte dans le processus de sélection.

Organisation du travail

Dans le cadre de cette consultation, le consultant sera placé sous la supervision du Service de Modernisation du Système d'Information (SMSI) du ministère de la Santé de la République de Guinée, qui jouera le rôle d'interlocuteur direct tout au long de la consultation. Le consultant bénéficiera ainsi d'un accès aux ressources documentaires et aux données pertinentes, ainsi que d'un soutien continu de la part de l'équipe du SMSI pour mener à bien ses missions.

Soumission des Candidatures

Les candidats intéressés sont invités à soumettre leur dossier de candidature selon leur statut :

Pour les Personnes Morales (entreprises, cabinets de conseil, organisations) :

- Une présentation détaillée de l'entité, incluant sa structure organisationnelle, son domaine d'expertise et ses références pertinentes dans le domaine de la digitalisation des services de santé. Les documents justificatifs tels que des brochures, des rapports d'activités ou des études de cas peuvent être inclus.
- Les CV des membres de l'équipe projet proposée, en mettant en évidence leur expérience et leurs compétences pertinentes pour la consultation. Des certificats de formation, des attestations de compétences ou des lettres de recommandation peuvent être joints pour étayer les compétences déclarées.
- Une lettre de motivation institutionnelle expliquant l'intérêt de l'entité pour la consultation, sa compréhension des enjeux spécifiques de la digitalisation des services de santé en Guinée, et sa capacité à répondre aux besoins du projet. Des exemples concrets de projets similaires réalisés précédemment peuvent être fournis pour illustrer l'expérience et l'expertise de l'entité.
- **Expérience et expertise dans le domaine de la digitalisation des services de santé :**
 - Des exemples de projets antérieurs de digitalisation des services de santé, y compris des descriptions détaillées des solutions mises en œuvre, des résultats obtenus et des leçons apprises.
 - Des certificats de reconnaissance ou des récompenses pour des projets innovants ou réussis dans le domaine de la digitalisation des services de santé.

- Des références de clients ou de partenaires attestant de l'expertise de l'entité dans ce domaine.
- **Expérience antérieure dans la formulation de normes et politiques :**
 - Des copies de politiques ou de directives précédemment formulées pour d'autres projets ou organisations, démontrant la capacité de l'entité à élaborer des normes et des politiques adaptées aux besoins spécifiques du secteur de la santé.
 - Des exemples de documents stratégiques élaborés, tels que des plans directeurs ou des cadres réglementaires, qui ont été utilisés pour guider la mise en œuvre de projets de digitalisation dans le secteur de la santé.
- **Connaissance des meilleures pratiques internationales :**
 - Des publications ou des articles de recherche rédigés par l'entité sur des sujets liés à la digitalisation des services de santé, démontrant une compréhension approfondie des meilleures pratiques internationales.
 - Des affiliations ou des partenariats avec des organisations internationales reconnues dans le domaine de la santé numérique, attestant de la collaboration et de l'échange de connaissances avec des acteurs internationaux.
- **Capacité à travailler de manière collaborative :**
 - Des exemples de projets antérieurs réalisés en collaboration avec d'autres organisations ou parties prenantes, mettant en évidence la capacité de l'entité à travailler efficacement en équipe.
 - Des témoignages de partenaires ou de clients soulignant la capacité de l'entité à favoriser la collaboration et à promouvoir un environnement de travail inclusif et coopératif.

Pour les Personnes Physiques (consultants indépendants) :

- Un curriculum vitae détaillé mettant en évidence l'expérience professionnelle pertinente, les qualifications académiques, les compétences techniques et toute autre information susceptible de démontrer leur adéquation avec les critères de sélection énoncés.
- Des certificats de formation, des publications pertinentes ou des projets antérieurs réalisés peuvent être inclus en pièces jointes.
- Une lettre de motivation personnalisée, dans laquelle les candidats sont encouragés à expliquer en détail leur intérêt pour la consultation, leur compréhension des enjeux liés à la digitalisation des services de santé en Guinée, et leur capacité à contribuer de manière significative aux objectifs du projet.

Des documents justificatifs pourraient inclure des exemples de projets antérieurs, des recommandations de clients ou de collègues, des publications pertinentes, des certificats de formation, des lettres de reconnaissance, des rapports de mission, des présentations, ou tout autre document permettant de démontrer l'expérience, l'expertise et les compétences du consultant dans le domaine spécifié.

TERMES DE RÉFÉRENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT EN VUE DE L'ÉVALUATION DE LA STRATEGIE NATIONALE DE SANTE NUMERIQUE 2021-2025 DU MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE (MSHP)

Contexte

La Guinée a bénéficié d'une subvention du Fonds Mondial pour la période 2024-2026, dans le but d'intensifier ses efforts de lutte contre le paludisme, une maladie endémique qui constitue la première cause de mortalité et de morbidité pour le pays et un fardeau important pour la santé publique du pays. Cette subvention, nommée GC7, vise à considérablement réduire l'impact du paludisme en Guinée en renforçant les systèmes de santé, en améliorant l'accès aux services de diagnostic et de traitement, et en mettant en place des interventions préventives efficaces dans les communautés les plus touchées.

Pour atteindre ces objectifs, un ensemble diversifié de stratégies est mis en œuvre, incluant la digitalisation des principales interventions du ministère de la Santé et de l'hygiène publique.

Ainsi, l'évaluation à mi-parcours de la stratégie nationale de santé numérique 2021-2025 revêt une importance capitale, en tant qu'outil essentiel pour optimiser l'efficacité des interventions.

Des partenaires clés, tels que, les organisations non gouvernementales et les agences internationales, sont étroitement impliqués dans cette démarche afin d'assurer une approche collaborative et coordonnée.

C'est dans ce contexte que Catholic Relief Services (CRS) souhaite recruter un consultant qualifié pour évaluer l'impact et l'efficacité de la stratégie nationale de santé numérique sur la période 2021-2023.

A propos de CRS

Catholic Relief Services (CRS), est l'une des principales organisations humanitaires et de développement au monde. Fondée en 1943 par la Conférence des évêques catholiques des États-Unis, CRS s'engage à répondre aux besoins des personnes les plus vulnérables à travers le monde, sans distinction de race, de religion ou de nationalité.

L'organisation opère dans plus de 116 pays sur les 5 continents et fournit une assistance dans divers domaines, notamment l'aide d'urgence en cas de catastrophes naturelles ou de conflits, le développement agricole, la santé, l'éducation, l'eau et l'assainissement, ainsi que la promotion de la paix et de la justice sociale.

CRS travaille en partenariat avec des organismes locaux, des gouvernements, des institutions internationales et d'autres organisations non gouvernementales pour maximiser son impact et atteindre ses objectifs de manière efficace et durable.

L'approche de CRS met l'accent sur le renforcement des capacités des communautés locales, le respect de la dignité humaine et la promotion de la solidarité et de la justice. En tant qu'organisation catholique, CRS tire son inspiration de l'enseignement social de l'Église

catholique et s'efforce de répondre aux besoins des personnes les plus marginalisées et exclues de la société.

Objectif de la Consultation

L'objectif principal de cette consultation est d'évaluer la mise en œuvre de la stratégie nationale de santé numérique de la République de Guinée sur la période 2021-2023, en mettant l'accent sur son efficacité, son impact sur les services de santé et son alignement avec les objectifs de développement durable en matière de santé.

Tâches et Responsabilités

Le consultant retenu sera chargé de réaliser les tâches suivantes :

1. Examiner la documentation pertinente, y compris la stratégie nationale de santé numérique, les rapports d'activités et les données disponibles sur la santé numérique en Guinée.
2. Effectuer des entretiens avec les parties prenantes clés impliquées dans la mise en œuvre de la stratégie nationale de santé numérique.
3. Analyser les progrès réalisés dans la mise en œuvre de la stratégie, en évaluant son impact sur l'accès aux soins de santé, la qualité des services et l'efficacité des systèmes de santé.
4. Identifier les défis et les obstacles rencontrés dans la mise en œuvre de la stratégie et formuler des recommandations pour les surmonter.
5. Rédiger un rapport d'évaluation complet, comprenant des conclusions, des recommandations et des suggestions pour l'amélioration de la stratégie nationale de santé numérique.

En outre, le consultant sera également chargé de proposer un plan de rattrapage pour les domaines où des lacunes ou des retards ont été identifiés dans la mise en œuvre de la stratégie. Ce plan de rattrapage devra inclure :

1. Une analyse approfondie des domaines spécifiques où des retards ou des lacunes ont été observés, en identifiant les causes sous-jacentes de ces problèmes.
2. La définition d'objectifs clairs et mesurables pour chaque domaine concerné, en mettant l'accent sur les actions prioritaires à entreprendre pour combler les lacunes.
3. L'élaboration d'un calendrier détaillé, incluant des échéanciers réalistes pour la mise en œuvre des actions correctives.
4. La désignation des rôles et responsabilités des principaux acteurs impliqués dans la mise en œuvre du plan de rattrapage, y compris les organismes gouvernementaux, les partenaires de développement, les organisations non gouvernementales et les autres parties prenantes.
5. L'identification des ressources nécessaires pour la mise en œuvre réussie du plan de rattrapage, y compris les ressources financières, humaines et matérielles.

6. La proposition de mécanismes de suivi et d'évaluation pour évaluer régulièrement les progrès réalisés dans la mise en œuvre du plan de rattrapage et ajuster les actions si nécessaire.

Livrables de la consultation

1. Rapport d'Évaluation de la Stratégie :

Un rapport exhaustif évaluant les progrès réalisés dans la mise en œuvre de la stratégie nationale de santé numérique, incluant une analyse de son impact sur l'accès aux soins de santé, la qualité des services, et l'efficacité des systèmes de santé. Le rapport d'évaluation de la stratégie nationale de santé numérique devra comprendre :

- Rapport de documentation : Un rapport détaillé comprenant une synthèse de la documentation examinée, y compris la stratégie nationale de santé numérique, les rapports d'activités pertinents, et les données disponibles sur la santé numérique en Guinée.
- Rapport d'entretiens : Un rapport présentant les résultats des entretiens menés avec les parties prenantes clés, comprenant des résumés des discussions, des analyses des perceptions et des opinions exprimées.
- Rapport d'Analyse des Défis et Recommandations : Un rapport détaillant les défis et obstacles identifiés dans la mise en œuvre de la stratégie, accompagné de recommandations spécifiques pour les surmonter, avec des solutions pratiques et réalisables.

2. Plan de Rattrapage

Un document présentant un plan détaillé de rattrapage pour les domaines où des lacunes ou des retards ont été identifiés, comprenant des analyses approfondies des causes sous-jacentes, des objectifs clairs et mesurables, un calendrier détaillé, ainsi que la désignation des rôles et responsabilités des principaux acteurs impliqués.

Le plan de rattrapage comprendra une proposition de Mécanismes de Suivi et d'Évaluation décrivant les mécanismes recommandés pour évaluer régulièrement les progrès réalisés dans la mise en œuvre du plan de rattrapage, avec des suggestions pour ajuster les actions si nécessaire.

Profil du Consultant

Le consultant devra posséder les qualifications et l'expérience suivantes :

- Formation Diplômante dans le domaine de la santé numérique
- Une expertise avérée dans le domaine de la santé numérique, avec une compréhension approfondie des enjeux et des défis dans ce domaine.
- Une connaissance du système de santé en Guinée.
- Une expérience dans la mise en œuvre de projets de renforcement du système d'information sanitaire en Guinée ou dans la sous-région.

- Une expérience préalable dans l'évaluation des politiques et des stratégies de santé, de préférence dans un contexte guinéen et/ou africain.
- Une capacité démontrée à mener des entretiens avec des parties prenantes variées et à analyser des données complexes.
- Une excellente compétence en communication en français et en travail d'équipe, avec une capacité à collaborer efficacement avec des personnes de différents départements, ainsi qu'une maîtrise professionnelle de la langue anglaise, permettant une communication fluide dans un environnement professionnel international.

Critères de sélection :

Le processus de sélection des candidats sera basé sur les critères suivants :

- Approche Méthodologique proposée (20%)
- Expérience démontrée dans la mise en œuvre de projets de renforcement du système d'information sanitaire en Guinée ou dans la sous-région (30%)
- Expérience démontrée dans l'évaluation des politiques et des stratégies de santé en Guinée et/ou en Afrique (30%)
- Capacité démontrée à mener des entretiens avec des parties prenantes variées et à analyser des données quantitatives et qualitatives (20%).

Organisation du travail

Sous la coordination du Directeur du Service de Modernisation du Système d'Information Sanitaire (SMSI) du ministère de la Santé, le travail du consultant sera supervisé par une équipe technique mise en place à cet effet et composée de :

- Bureau de Stratégie et Développement (BSD) du Ministère de la Santé : Responsable de fournir des orientations stratégiques et des informations contextuelles pertinentes pour l'évaluation de la stratégie nationale de santé numérique.
- Service de Modernisation du Système d'Information Sanitaire (SMSI) : Responsable de coordonner les activités de l'équipe technique, de faciliter les interactions entre les différents membres de l'équipe et de fournir un soutien logistique et technique.
- Catholic Relief Services (CRS), Projet USAID-Notre Santé et Projet Santé Intégrée : Apporte leurs expertises en matière de santé publique et de mise en œuvre de programmes de santé dans le contexte guinéen, ainsi que des données et des informations provenant de son expérience terrain.

Le Service de Modernisation du Système d'Information Sanitaire (SMSI) agira en tant que point de contact principal pour toute question ou préoccupation liée à l'évaluation de la stratégie nationale de santé numérique.

Il sera responsable de :

- Planifier et organiser les réunions et les activités de l'équipe technique.

- Assurer la communication fluide entre les membres de l'équipe et les parties prenantes externes.
- Suivre les progrès de l'évaluation et s'assurer que les délais sont respectés.

Le Consultant utilisera toutes les ressources y compris les moyens logistiques qui seront mis à sa disposition par le ministère de la Santé pour mener à bien ses missions.

Durée de la consultation

La consultation sera d'une durée d'un mois à compter de la date de signature du contrat.

Dossier de candidature à fournir :

- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae ;
- Les copies des attestations de formation et des diplômes ;
- Les copies des attestations de service similaires ou tout autre document justifiant le profil du candidat dans le domaine Informatique ;

Compétences au niveau de l'agence CRS (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.

APPEL À CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT NATIONAL EXPERT EN DHIS2 POUR DÉVELOPPER UN SYSTÈME MASTER DES SOLUTIONS DU MINISTÈRE DE LA SANTÉ DE LA GUINÉE AVEC INTERFACE DHIS2

Contexte

La Guinée, dans le cadre de ses efforts pour améliorer les services de santé et lutter contre le paludisme, a obtenu une subvention du Fonds Mondial pour la période 2024-2026. Cette subvention, nommée GC7, vise à renforcer les systèmes de santé du pays et à améliorer l'accès aux services de diagnostic et de traitement du paludisme. Pour atteindre ces objectifs, il est essentiel de mettre en œuvre des solutions numériques efficaces et adaptées aux besoins du secteur de la santé.

Le ministère de la Santé de la Guinée dispose de plusieurs instances DHIS2 pour la gestion des données des différents programmes de santé, notamment, le DHIS2 Routine, le DHIS2 Surveillance et le DHIS2 MILDA. Cette fragmentation des données DHIS2 rend difficile les analyses globales, l'évaluation de la qualité des données pour la prise de décisions éclairées.

Pour remédier à cette situation dans le but d'améliorer l'efficacité et l'accessibilité des données de santé, le ministère souhaite développer une plateforme-entrepôt unique qui fédère ces instances, permettant un accès centralisé avec un identifiant unique et facilitant les prises de décision rapides. Cette plateforme permettra aux décideurs d'avoir accès à toutes les données du ministère de la Santé et facilitera la gestion et l'analyse des données pour une meilleure planification et une réponse plus efficace aux besoins de santé de la population.

Afin de concrétiser cette initiative, le ministère envisage de recruter un consultant national expert en DHIS2 pour développer un système master des solutions du MSHP avec une interface DHIS2, permettant aux décideurs d'avoir accès à toutes les données du MSHP.

1. Objectif de la consultation

L'objectif principal de cette consultation est de recruter un consultant national expert en DHIS2 pour développer un système master des solutions du ministère de la Santé, avec une interface DHIS2 unifiée, permettant l'accès centralisé et sécurisé à toutes les données du MSHP.

1 Objectifs spécifiques de la mission

De façon spécifique, il s'agira de :

- Concevoir une architecture d'entrepôt de données répondant aux exigences spécifiques du MSHP.
- Mettre en œuvre l'entrepôt de données en utilisant les technologies adaptées.
- Intégrer et migrer les différentes sources données dans le nouvel entrepôt tout en maintenant leur qualité et leur intégrité.

- Créer une interface conviviale pour les utilisateurs finaux, en mettant l'accent sur la facilité d'accès et l'analyse des données.
- Fournir un support technique pendant la période de transition et les premières phases d'utilisation de la plateforme (un an).
- Assurer la documentation complète de l'entrepôt de données.
- Former le personnel du SMSI à l'utilisation et l'interprétation des données et à l'administration de l'entrepôt de données.

2. Durée de la Consultation

La durée de la consultation est de 60 jours, à compter de la date de signature du contrat.

3. Attributions et Responsabilités

Le consultant aura les attributions et responsabilités suivantes :

- Effectuer une analyse de l'écosystème DHIS2 national et des besoins en matière de développement d'une plateforme master DHIS2 pour le ministère de la Santé de la Guinée, en collaborant étroitement avec les différentes parties prenantes et en tenant compte des spécificités et des exigences des programmes de santé existants. Cette analyse sera menée en suivant les normes et les directives établies par le ministère de la Santé, ainsi que les bonnes pratiques en matière de développement de systèmes d'information sanitaires.
- Concevoir et développer une interface DHIS2 unifiée innovante et conviviale, qui intègre harmonieusement les différentes instances DHIS2 du ministère de la Santé, tout en respectant les normes et les standards de développement recommandés par le ministère. Cette démarche de développement sera alignée avec la politique nationale de digitalisation du ministère de la Santé et répondra aux besoins spécifiques des utilisateurs finaux.
- Assurer l'intégration et la migration efficaces des données des différentes instances vers la plateforme master DHIS2, en mettant en place des processus rigoureux de validation et de nettoyage des données, conformément aux procédures et aux normes établies par le ministère de la Santé. L'objectif est de garantir la cohérence, l'exactitude et la qualité des données pour une prise de décision éclairée.
- Mettre en place des mécanismes de sécurité robustes pour protéger l'accès aux données sensibles et garantir la confidentialité des informations, en suivant les lignes directrices et les protocoles de sécurité définis par le ministère de la Santé. Cela inclut la mise en œuvre de politiques de confidentialité des données, de contrôles d'accès et de surveillance continue de l'intégrité des données.
- Former de manière approfondie le personnel du ministère de la Santé à l'utilisation de la nouvelle plateforme master DHIS2, en organisant des sessions de formation adaptées aux différents niveaux de compétence. Le contenu de la formation sera élaboré en conformité avec les orientations pédagogiques et les recommandations du ministère de la Santé, afin de garantir une appropriation efficace de la solution par les utilisateurs.

- Assurer une documentation complète et détaillée de tout le processus de développement et de mise en œuvre de la plateforme master DHIS2, en suivant les modèles et les standards de documentation recommandés par le ministère de la Santé. Cette documentation servira de référence essentielle pour la maintenance, l'évolution et la gestion future de la plateforme, tout en facilitant la conformité aux normes et aux politiques du ministère.

4. Les livrables attendus

À la fin de la consultation, les livrables suivants sont attendus :

1. Une plateforme master DHIS2 opérationnelle, avec une interface unifiée permettant l'accès centralisé à toutes les données du MSHP.
2. Un rapport détaillé sur l'analyse des besoins, la conception et le développement de la plateforme master DHIS2.
3. Des documents de formation et de documentation pour le personnel du ministère de la Santé sur l'utilisation de la nouvelle plateforme DHIS2.
4. Une présentation des principales fonctionnalités de la plateforme master DHIS2 et des recommandations pour sa maintenance et son évolution future.
5. Un plan de déploiement détaillé pour la mise en œuvre de la plateforme master DHIS2, comprenant une feuille de route claire, des étapes de transition et des recommandations pour garantir une adoption réussie par les utilisateurs finaux.
6. Des modèles de rapports standardisés et des tableaux de bord préconfigurés pour faciliter le suivi et la communication des indicateurs de santé prioritaires aux niveaux national, régional et local.
7. Un manuel d'administration système pour les administrateurs de la plateforme master DHIS2, comprenant des instructions détaillées sur la gestion des utilisateurs, la configuration des droits d'accès, la sauvegarde des données et la résolution des problèmes courants.
8. Un plan de gestion du changement pour accompagner la transition vers la nouvelle plateforme DHIS2, comprenant des activités de sensibilisation, de communication et de formation pour favoriser l'adhésion des utilisateurs et minimiser les résistances au changement.

5. Profil du Consultant

Le consultant doit posséder les qualifications suivantes :

- Expertise avérée dans la conception et le développement de plateformes DHIS2 avec une expérience significative dans le développement de solutions DHIS2 pour le secteur de la santé.
- Expérience démontrée dans le développement et la mise en œuvre d'entrepôts de données dans des environnements similaires.
- Connaissance du secteur de la santé et des défis associés à la gestion des données serait un atout.

- Capacité à comprendre les besoins métiers du MHSP et à les traduire en solutions techniques.
- Maîtrise des langages de programmation et des technologies de développement d'applications, tels que SQL, Java, Python, PHP (avec des frameworks comme Laravel, Symfony, CodeIgniter, CakePHP), HTML, CSS, JavaScript, ainsi que des frameworks populaires comme Django, Flask, Spring, Angular, React, et Vue.js
- Capacité à concevoir des schémas de données efficaces, à développer des ETL (Extract, Transform, Load) robustes et à optimiser les requêtes SQL.
- Expérience dans la conception et la modélisation de bases de données relationnelles, de préférence avec des systèmes de gestion de bases de données (SGBD) tels que MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MongoDB, et SQLite, ainsi que l'utilisation d'outils de modélisation tels que MySQL
- Maîtrise des méthodologies et démarches de développement structurées de logiciels telles que MERISE, UML (Unified Modeling Language), SCRUM, Agile, et DevOps. Workbench, Microsoft Visio, Oracle SQL Developer Data Modeler, et dbForge Studio for MySQL.
- Connaissance approfondie des bonnes pratiques en matière de gestion des données de santé et de l'architecture des systèmes d'information sanitaire.
- Capacité démontrée à travailler de manière autonome et à respecter les délais impartis.
- Capacité démontrée à travailler de manière autonome et à respecter les délais impartis.
- Excellentes compétences en communication et en travail d'équipe, avec une capacité à collaborer efficacement avec des collègues de différents départements et niveaux d'expertise, ainsi qu'une maîtrise professionnelle de la langue anglaise, permettant une communication fluide dans un environnement professionnel international.

6. Processus de Sélection

Le processus de sélection des candidats sera basé sur les critères suivants :

- Expérience et expertise en DHIS2 **(30%)**
- Expérience antérieure dans le développement de systèmes d'information de santé **(30%)**
- Compréhension des besoins spécifiques du MSHP en matière de gestion des données de santé **(20%)**
- Capacités de communication et de gestion de projet **(10%)**
- Qualité des réalisations antérieures et des références professionnelles. **(10%)**

7. Supervision du travail

Le suivi du travail du consultant sera confié au Service de Modernisation du Système d'Information Sanitaire (SMSI) du ministère de la Santé de la Guinée. Le consultant devra

collaborer étroitement avec le SMSI tout au long du processus de développement du système master DHIS2.

8. Soumission des Candidatures

Les candidats intéressés doivent soumettre leur CV détaillé, accompagné d'une lettre de motivation expliquant leur expertise en matière de DHIS2 et leur expérience pertinente dans le développement de systèmes d'information de santé.

9. Date limite de soumission

La date limite de soumission des candidatures est le **lundi 5 août 2024**

Avertissements

- Cette description des tâches n'est pas une liste exhaustive des compétences, des responsabilités et des attentes de performance associées aux tâches qui sont confiées au consultant.
- Les dossiers incomplets ou soumis après la date limite ne seront pas pris en considération.
- Les candidats présélectionnés seront contactés pour des entretiens supplémentaires dans le cadre du processus de sélection.

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 :

bids.guinee@crs.org au plus tard le **lundi 5 août 2024 à 14h** tout en précisant de la consultation pour laquelle vous postulez comme suit :

- Consultant international pour définir les normes et politiques de digitalisation des interventions du ministère de la santé de la Guinée ;
- Consultant en vue de l'évaluation de la stratégie nationale de santé numérique 2021-2025 du MSHP;
- Consultant national expert en dhis2 pour développer un système master des solutions du MSHP avec interface DHIS2

Conakry, 18 juillet 2024

