



Société africaine de médecine de laboratoire

**RFP No. 01/10/22**

**Épidémiologiste pour la surveillance des variants préoccupants (VOC)  
du SRAS-CoV-2**

6 janvier 2022

## Table des matières

<b>I. Informations contextuelles</b> .....	3
<b>II. Objectif du rôle</b> .....	3
<b>III. Liste des exigences/ responsabilités</b> .....	4
<b>IV. Format de réponse à la DP requis</b> .....	4
<b>V. Qualifications</b> .....	4
<b>VI. Conditions contractuelles</b> .....	5
<b>VII. Paiement</b> .....	5
<b>VIII. Contacts et délais</b> .....	5

## I. Informations contextuelles

### Historique de l'ASLM

La Société africaine de médecine de laboratoire (ASLM) est un organisme professionnel panafricain qui défend le rôle et les besoins essentiels de la médecine et des réseaux de laboratoire dans toute l'Afrique. L'Afrique connaît une croissance rapide, mais elle est confrontée à des défis sanitaires majeurs, notamment les épidémies de VIH, de tuberculose et de paludisme, ainsi qu'à de nouvelles priorités telles qu'Ébola et autres menaces à la sécurité sanitaire mondiale. Le renforcement des capacités de laboratoire et de la surveillance en Afrique est essentiel pour surmonter le fardeau des maladies et assurer un avenir sain pour le continent. L'ASLM relève ces défis en travaillant en collaboration avec les gouvernements, les organisations locales et internationales, les partenaires chargés de la mise en œuvre et le secteur privé. L'ASLM collabore avec le CDC Afrique pour la création de l'Institut de génomique des agents pathogènes.

### Historique du CDC Afrique

Les Centres africains de contrôle et de prévention des maladies (CDC Afrique) ont été officiellement lancés le 31 janvier 2017 à Addis-Abeba, en Éthiopie. Le CDC Afrique est la première agence de santé publique à l'échelle du continent africain. Il envisage une Afrique plus sûre, plus saine, intégrée et plus forte, où les États membres sont capables de réagir efficacement aux épidémies de maladies infectieuses et autres menaces à la santé publique. La mission de l'agence est de renforcer les capacités des institutions de santé publique africaines à détecter et à répondre rapidement et efficacement aux épidémies et autres fardeaux sanitaires grâce à un réseau intégré de programmes de préparation et de riposte, de surveillance, de laboratoire et de recherche à l'échelle du continent. Le renforcement des systèmes de réseaux de laboratoires et la surveillance intégrée des maladies sont les principaux mandats des Centres africains de contrôle et de prévention des maladies (CDC Afrique). Dans le cadre de ces mandats et en raison des avantages de la surveillance basée sur la génomique, le CDC Afrique a lancé l'Institut de génomique des agents pathogènes (IPG) en novembre 2019. L'IPG a été lancé avec la vision d'intégrer la génomique et la bioinformatique des agents pathogènes dans la surveillance de la santé publique, les enquêtes sur les épidémies et l'amélioration du contrôle et de la prévention des maladies en Afrique. En cherchant à réaliser cette vision, l'IPG a l'intention de renforcer sa capacité d'exécution, notamment par le renforcement de sa structure organisationnelle et de son expertise.

## II. Objectif du rôle

Le Consultant épidémiologiste (surveillance des variants préoccupants du SRAS-CoV-2 en Afrique) fournira une assistance technique dans la conception de l'étude pour la mise en place d'un projet pilote de surveillance des variants préoccupants du SRAS-CoV-2 dans six (6) États membres de l'Union africaine sélectionnés. En outre, le consultant développera et mettra en œuvre des méthodes et des systèmes pour acquérir, compiler, synthétiser, extraire, rapporter des informations, concevoir des plans d'analyse statistique, puis effectuer et guider l'analyse, fournir des analyses et des réflexions critiques, des conseils et des recommandations sur des questions basées sur la compréhension scientifique acceptée des maladies infectieuses et émergentes dans un contexte mondial, travailler avec des logiciels informatiques statistiques spécialisés lors de l'analyse des données.

### III. Liste des exigences/ responsabilités

L'épidémiologiste devra accomplir les tâches suivantes :

- Fournir un soutien technique pour le projet pilote de surveillance des variants préoccupants du SRAS-CoV-2 par qPCR en Afrique
- Fournir une analyse, une réflexion, des conseils et des recommandations critiques sur les questions relatives à la conception de l'étude du projet pilote, à la collecte des données et aux résultats, et superviser l'interprétation des résultats de la recherche.
- Élaborer et mettre en œuvre des méthodes et des systèmes pour l'acquisition, la compilation, la synthèse, l'extraction et la communication des données du projet pilote.
- Concevoir l'analyse statistique, guider et effectuer l'analyse statistique, et fournir un éclairage épidémiologique dans l'interprétation et la discussion des résultats du projet pilote.
- Communiquer les résultats des analyses par le biais des exposés et des publications
- Utiliser des méthodes qualitatives et quantitatives lors de la recherche, de la planification et de la programmation de l'information en vue de l'élaboration d'une note d'orientation à l'intention des États membres de l'Union africaine sur la surveillance des variants préoccupants du SRAS-CoV-2 au moyen de la qPCR.
- Aider à la formulation des rapports d'avancement du projet et des documents connexes afin d'évaluer l'analyse préliminaire.
- Toute autre responsabilité pour soutenir la surveillance des variants préoccupants du SRAS-CoV-2 par qPCR, telle qu'assignée par le responsable du programme.

### IV. Format de réponse à la DP requis

- Le candidat doit soumettre un curriculum vitae détaillé et une brève description des méthodes et systèmes proposés pour acquérir, compiler, synthétiser, extraire et rapporter les données du projet pilote.

### V. Qualifications

- Master en épidémiologie, santé publique, médecine ou dans un domaine connexe, délivré par un établissement universitaire accrédité, avec au moins 7 ans d'expérience professionnelle pertinente, dont 2 ans à un poste de direction. Un diplôme de doctorat constitue un avantage supplémentaire.
- Diplôme universitaire en épidémiologie moléculaire, génomique, bioinformatique, santé publique, sciences de la santé ou toute autre discipline scientifique connexe, délivré par un établissement universitaire accrédité, avec au moins 7 ans d'expérience professionnelle pertinente, dont 5 dans un contexte de recherche.
- Le candidat retenu devra posséder d'excellentes compétences en communication orale et écrite en anglais, ainsi qu'une vaste expérience de la rédaction scientifique. La connaissance d'autres langues de travail de l'UA constitue un atout supplémentaire.

## VI. Conditions contractuelles

- La durée du contrat est de 5 mois
- Tous les documents et rapports soumis par les cabinets d'experts conseils sont la propriété de l'ASLM.
- Le cabinet ne doit pas réassigner le travail à un autre cabinet/entité à la connaissance de l'ASLM.
- Tous les coûts liés à la préparation et à la soumission des missions sont pris en charge par le cabinet.
- Il peut être demandé au cabinet de signer un accord de confidentialité (non-divulgateion) avant l'attribution du contrat.
- L'ASLM se réserve le droit (a) de rejeter ou d'accepter toute proposition de toute partie, (b) de ne pas répondre à une demande faite par toute partie.
- Le vendeur est responsable de toutes les approbations réglementaires en cas d'implication légale découlant de la mise en œuvre de la solution ;

## VII. Paiement

- Compétitif sur la base de la qualification et de l'expérience, ne dépassant pas un total de 20 000 USD pour la durée du contrat de 5 mois, payé en versements mensuels égaux sur la base des réalisations attendues convenues mensuellement avec le chef de projet.

## VIII. Contacts et délais

- Envoyez votre demande dûment remplie par e-mail à : [rfpsubmission@aslm.org](mailto:rfpsubmission@aslm.org) et mettez en copie [EShumba@aslm.org](mailto:EShumba@aslm.org)  
Au plus tard le : **5 février 2022 (17h30, heure d'Afrique de l'Est)**.
- Adressez toute question écrite ou demande d'information concernant cette DP au plus tard 7 sept jours après l'émission de cette DP :  
Edwin Shumba, Gestionnaire de programme  
Email : [EShumba@aslm.org](mailto:EShumba@aslm.org)

## Annexe I

### PAIEMENT

- Compétitif en fonction de la qualification et de l'expérience, ne dépassant pas un total de 20 000 USD pour la durée du contrat de 5 mois, versé mensuellement en fonction des réalisations attendues convenues mensuellement avec le chef de projet.

-----FIN-----