



Recrutement d'un (01) Consultant individuel pour l'élaboration d'un plan stratégique du réseau régional des biobanques des pays-membres de la CEDEAO

Termes de référence

1. Contexte et justification

Dans le cadre du renforcement des capacités nationales et régionales de conservation des ressources biologiques, le centre des ressources biologiques de l'Institut Pasteur de Côte d'Ivoire (IPCI) à Abidjan, qui dispose déjà de grandes capacités de conservation et utilisant des techniques de pointe (cryo-congélation, lyophilisation, etc.) a été désigné comme la première Biobanque régionale de référence des États membres de la CEDEAO. La mise en place de cette biobanque régionale vise à renforcer les capacités régionales de conservation des ressources biologiques au moyen de techniques innovantes adaptées à notre contexte, à améliorer la coopération scientifique entre les différents laboratoires de référence et à appuyer la recherche biomédicale sur les maladies infectieuses.

C'est ainsi qu'à la 19^e session de l'Assemblée des Ministres de la Santé des pays membres de la CEDEAO, qui s'est déroulée en juin 2018 à Banjul, le Règlement portant création et modalités de fonctionnement de la biobanque régionale a été validé par les Ministres de la Santé des 15 pays membres de la CEDEAO.

Les objectifs assignés par la région à la biobanque régionale de la CEDEAO sont ainsi qu'il suit : i) Renforcer les capacités nationales et régionales de conservation des ressources biologiques selon les normes internationales ; ii) Promouvoir la collaboration et la recherche scientifique dans l'espace CEDEAO pour améliorer les stratégies de diagnostic, de contrôle et de prévention des maladies ; iii) Fournir aux laboratoires et aux chercheurs des souches de référence ; iv) Mettre en place des normes de biosécurité optimales pour le stockage, l'utilisation des pathogènes dangereuses ; v) Mettre en place un cadre éthique et légal pour la gestion des ressources biologiques dans la région de l'Afrique de l'Ouest ; vi) Développer des guides d'utilisation des ressources biologiques et des données de la biobanque en respectant les normes éthiques et réglementaires relatives à la protection des données personnelles et de la propriété intellectuelle ; vii) Élaborer et diffuser des guides (SOPs, procédures, modes opératoires etc...) d'utilisation des ressources et des données de la biobanque ; ix) Elaborer les outils de gestion des ressources pour l'acquisition, le stockage, l'utilisation et le partage des ressources et des données ; (x) et renforcer les capacités des professionnels de santé, dans les domaines de la bio-informatique, l'analyse des données, la bioéthique, la biosécurité et la biosûreté dans les biobanques.

Par ailleurs, l'une des principales recommandations de la mission d'évaluation des capacités techniques et organisationnelles de la biobanque régionale selon les normes internationales, conduite par des experts de l'Université de Cape Town et du Consortium *Global Emerging Pathogens Treatment* (GET consortium) a été l'élaboration d'un plan stratégique de la Biobanque régionale. Ce plan stratégique prendra en compte la mise en place du comité de gestion de la budgétisation axée sur les résultats, et une feuille de route et un plan d'action qui définissent et décrivent clairement leur vision, leur mission et leurs objectifs, ainsi que la manière dont ils entendent atteindre leurs objectifs et s'aligner sur la mission de la CEDEAO. Ceci devrait s'accompagner d'un cadre de diagramme d'indicateurs de performance clés (KPI)

pour toutes les catégories de personnel se trouvant dans la hiérarchie du comité de budgétisation axée sur les résultats.

L'objectif de ce plan stratégique est d'orienter les pays et la région dans leurs efforts pour promouvoir l'excellence dans les installations de biosécurité et en matière de recherche biomédicale par l'opérationnalisation de la BBR selon les normes internationales et promouvoir l'émergence d'une bioéconomie régionale.

2. Objectif

L'objectif général de la mission de consultation est d'élaborer un plan stratégique régional 2022 – 2025 de la Biobanque régionale de l'espace CEDEAO.

De façon plus spécifique, la mission vise à :

- Analyser le cadre réglementaire régional d'orientation stratégique des pays membres de la CEDEAO;
- Analyser les contraintes techniques, institutionnelles et matérielles liées à l'opérationnalisation du réseau régional des Biobanques;
- Élaborer une feuille de route et un plan d'action détaillés pour assurer un fonctionnement efficient du réseau régional des biobanques ;
- Réaliser une analyse des coûts et des risques de la biobanque régionale;
- Fournir des orientations aux pays-membres, quant à la mise en place de leurs propre biobanques nationales;
- Évaluer les besoins en formation, du personnel de la biobanque régionale ;
- Evaluer les besoins en investissement pour la mise à niveau des infrastructures de biosécurité;
- Définir un cadre logique ainsi qu'un plan d'action et un budget prévisionnel des actions prioritaires de portée régionale sur 5 ans (2021-2025) ;
- Définir des mécanismes détaillés de suivi-évaluation.

3. Livrables

À l'issue de la mission de consultation, le Consultant fournit à l'OOAS :

- Un rapport de mission ;
- Un rapport de revue des installations ou infrastructures de biosécurité de la région et une proposition pour leur remise à niveau ;
- Une proposition de plan stratégique de la biobanque régionale ;
- Une feuille de route et un Plan d'action détaillé et budgétisé pour l'opérationnalisation de la Biobanque régionale ;
- Un projet de document sur la mise en place d'un réseau des biobanques nationales pour améliorer la Biobanque régionale de l'espace la CEDEAO.

4. Date de démarrage et durée de la mission

Durée de la mission : 90 jours.

Date de démarrage : septembre 2021

5. Qualifications, expériences et compétences requises

Le Consultant doit :

- Être titulaire d'un diplôme de doctorat en sciences biomédicales, en épidémiologie ou dans un domaine connexe), obtenu dans une université reconnue;
- Avoir un minimum de 15 ans d'expérience dans le domaine des laboratoires, notamment dans l'élaboration de politiques et de normes de biosécurité ou de biosûreté ;
- Avoir une expérience avérée en matière de recherche en génomique et en bioéthique ;
- Avoir une expérience avérée en matière de gestion d'une biobanque ;
- Avoir une bonne connaissance du contexte des systèmes de laboratoires de santé publique en Afrique de l'Ouest ;
- Posséder des compétences avérées en matière de communication orale et écrite, notamment la rédaction de rapports et d'articles scientifiques ;
- Avoir de bonnes aptitudes à travailler dans un environnement multinational et avec une diversité de partenaires aux niveaux national, régional et mondial ;
- Avoir une bonne capacité de gestion du temps, notamment être capable de respecter les délais et de gérer plusieurs tâches à la fois avec un degré élevé d'autonomie ;
- Avoir une bonne maîtrise (orale et écrite) de l'une quelconque des langues officielles de la CEDEAO que sont l'anglais, le français et le portugais ; Une connaissance pratique d'une deuxième langue serait un atout supplémentaire ;
- Avoir une parfaite maîtrise de l'utilisation des technologies de l'information et de la communication.

9. BUDGET

La présente mission de consultation sera financée par l'Organisation Ouest Africaine de la Santé (OOAS).