

 ECOWAS COMMISSION COMMISSION DE LA CEDEAO COMISSÃO DA CEDEAO	PROJET D'HARMONISATION ET D'AMÉLIORATION DES STATISTIQUES EN AFRIQUE DE L'OUEST ET DU CENTRE (HISWACA -SOP1)" (P178497)	 THE WORLD BANK <small>IBRD • IDA</small>
	PROJET D'HARMONISATION ET D'AMÉLIORATION DES STATISTIQUES EN AFRIQUE DE L'OUEST ET DU CENTRE (PHASAOC-SOP1) (P178497)	

**PROJET D'HARMONISATION ET D'AMÉLIORATION DES STATISTIQUES
 EN AFRIQUE DE L'OUEST ET DU CENTRE
 (PHASAOC-SOP1) (P178497)**

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET N° 02/ECOWAS/DRS/PHASAOC/2024

Date début : 02 février 2024

Date limite : 15 février 2024

Titre : Recrutement d'un consultant pour le développement et la diffusion de la base de données (Développement et Diffusion de base de Données. ...)

I. Contexte

Dans le cadre du programme régional de développement de la statistique de la Commission de la CEDEAO, la conférence des chefs d'état et de gouvernement a adopté une politique statistique en 1996 dans le but de renforcer la capacité du système statistique national et régional afin de répondre à la demande de statistiques fiables, de données comparables et générées en temps opportun pour l'élaboration. Elle permettra également le suivi et l'évaluation des politiques et des programmes de développement communautaire. La Commission de la CEDEAO met en œuvre cette politique à travers la formulation de programmes statistiques régionaux dans divers domaines des statistiques. Pour atteindre les objectifs de cette politique, la Commission mobilise également des ressources techniques et financières auprès des partenaires au développement. En réponse à cela, la commission a reçu une subvention de la banque mondiale pour mettre en œuvre le projet « Harmonisation et Amélioration des Statistiques en Afrique de l'Ouest (PHASAO) ». Le projet appuie les systèmes statistiques nationaux et le système statistique régional de la CEDEAO dans le processus de production de statistiques actualisées, fiables et harmonisées couvrant principalement les données sociales et économiques.

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet PHASAO, la Commission de la CEDEAO développe et gère les bases de données sectorielles des différents départements. Il est également nécessaire de faciliter la compilation de statistiques harmonisées en développant des applications informatiques automatisées et en créant des portails de données pour la diffusion des statistiques. Les outils automatisés et harmonisés comprennent les applications de compilation des comptes nationaux annuels, des comptes nationaux trimestriels, de l'indice des prix à la consommation, des statistiques financières publiques, de la balance des paiements, etc. Les portails de données sont des plateformes en ligne qui aident les utilisateurs à accéder à des collections de données telles que STATBASE, des portails pour les objectifs de développement durable, la population et les statistiques de l'état civil, etc.

Pour exécuter ces tâches par la Direction de la recherche et des statistiques, le Département des affaires économiques et de l'agriculture sollicite par la présente le recrutement d'un consultant en technologie de l'information pour conseiller, planifier, concevoir, développer, déployer et maintenir des systèmes informatiques pour les outils statistiques harmonisés automatisés ainsi que la gestion de bases et de portails de données.

Les services de la consultance comprennent les éléments ci-dessous indiqués pour une durée initiale de contrat d'une période d'un (1) an renouvelable sur la base d'une performance

satisfaisante. Le consultant sera basé à plein temps à l'Unité de Gestion de Projet (UGP) au bureau de la Direction de la Recherche et Statistique de la Commission de la CEDEAO à Abuja.

Les activités à exécuter par l'expert en informatique sont :

- Analyser les données économiques pour identifier les modèles et les tendances qui peuvent aider à créer des modèles applicables dans les prévisions de résultats futurs ;
- Créer de nouvelles méthodes d'analyse ou développer de nouveaux outils logiciels pour l'analyse de données ;
- Développer de nouvelles techniques de collecte de données et de conception d'enquêtes ;
- Préparer des rapports sur les résultats de l'analyse des données à l'usage de la direction ou d'autres parties prenantes ;
- Créer de nouveaux modèles pour prédire le comportement futur sur la base de données passées ;
- Développer des programmes informatiques pour l'automatisation ;
- Comprendre la conception et le développement de bases de données, de portails de données en collaboration avec les institutions et agences de la CEDEAO, visant à évaluer la comparabilité des données dans la région ;
- Consulter les différents départements des Institutions de la CEDEAO dans le développement d'applications automatisées, de portails de données et de bases de données ;
- Déterminer les besoins du système d'information et définir les objectifs des portails et des bases de données ;
- Formuler des recommandations, telles que suggérer le matériel, les logiciels et les systèmes appropriés pour une gestion efficace des données ;
- Concevoir, installer et tester de nouveaux systèmes et logiciels, et résoudre tout problème survenant lors de la compilation et de la présentation d'informations et de statistiques ;
- Travailler en réseau avec les institutions régionales sur les questions relatives à la diffusion des statistiques ;
- Définir des politiques appropriées pour les bases de données régionales et le développement d'outils statistiques harmonisés automatisés ;
- Assurer la confidentialité, l'intégrité et la protection des données ;
- Développer des outils régionaux de diffusion de données statistiques harmonisées pour le programme statistique régional. ;
- Proposer des améliorations aux méthodes et procédures statistiques et mettre en œuvre des changements aux systèmes de traitement et aux applications pour manipuler, stocker et récupérer des données statistiques ;
- Faciliter la publication et la diffusion de statistiques dans les domaines pertinents de l'intégration régionale, y compris la surveillance économique et commerciale et le suivi des programmes de développement régionaux et internationaux ;
- Faciliter la mise en œuvre des cadres harmonisés de diffusion des données par les États membres de la CEDEAO, y compris la conformité aux normes et cadres internationaux ;
- Faciliter la modernisation du système statistique régional avec la mise en œuvre de méthodes modernes de collecte de données conformes aux normes et cadres internationaux ;
- Exécuter toutes autres tâches confiées par la hiérarchie.

Le spécialiste en technologie de l'information, en collaboration avec d'autres professionnels de la CEDEAO, soutiendra le renforcement des systèmes statistiques nationaux en fournissant des outils modernes pertinents pour la gestion économique.

La Commission de la CEDEAO à travers la Direction de la Recherche et Statistique invite les candidats intéressés, éligibles et qualifiés (Consultants Individuels) à manifester leur intérêt à fournir les Services. Les consultants intéressés doivent fournir des informations (**documentation en langue anglaise, française ou portugais sous le format Word et PDF**) démontrant qu'ils possèdent les qualifications requises et l'expérience pertinente pour exécuter les services (références concernant l'exécution de contrats analogues, copies de diplômes, attestations, certifications, etc. ...).

II. Profil requis du consultant :

Le candidat à ce poste devra posséder les qualifications suivantes :

- Avoir une maîtrise en informatique doublé d'économie, statistiques, technologie de l'information, économétrie ou diplôme équivalent ;
- Avoir une expérience d'au moins 5 ans en qualité de Data Scientist ou programmeur de base de données/portail de données et développeur d'applications de calcul statistique ;
- Avoir une solide connaissance de la conception de bases de données et de la gestion de bases de données, y compris la modélisation de données économiques, la conception de schémas, l'installation de bases de données, les correctifs, la haute disponibilité et la conception de récupération de cluster ;
- Etre Compétent en débogage et optimisation ;
- Maîtriser les langages de programmation Python ou R est un atout supplémentaire.
- Avoir des compétences analytiques : le développeur de bases de données et d'outils statistiques harmonisés automatisés doit être capable d'analyser l'afflux, la classification et l'application des données ;
- Avoir une bonne communication : Le développeur de bases de données et d'outils statistiques harmonisés automatisés doit être capable de travailler en équipe avec d'autres agents, analystes, administrateurs de bases de données et autres ;
- Etre attentif aux détails : les données sont complexes, le développeur doit donc être en mesure d'examiner les moindres détails pour s'assurer qu'elles sont calculées avec précision et correctement sauvegardées ;
- Avoir une pensée logique : le développeur doit être capable de comprendre comment sont organisés, enregistrés, consultés et récupérés de manière conviviale ;
- Etre en mesure de résoudre les problèmes de données au fur et à mesure qu'ils surviennent.
- Avoir une bonne maîtrise des statistiques macroéconomiques, socio-économiques et les enjeux de développement notamment dans l'espace CEDEAO ;
- Disposer d'une forte capacité à analyser l'action du point de vue des parties prenantes et à traduire la réflexion stratégique en un plan d'action convaincant ;
- Etre capable de constituer et de diriger des équipes motivées et engagées au-delà des frontières fonctionnelles, et à utiliser le talent et l'expertise des membres des équipes de manière productive ;
- Avoir une connaissance parfaite de deux langues officielles de la CEDEAO, la connaissance d'une troisième langue serait un atout ;
- Etre capable de nouer un partenariat avec d'autres institutions et de produire des résultats qui répondent aux besoins de la communauté de la CEDEAO et aux intérêts à long terme à l'intérieur et à l'extérieur de l'institution.

L'évaluation des dossiers de candidatures sera effectuée sur la base des critères d'évaluation et barèmes de notation suivants :

N°	Critères d'évaluation	Barème de notation
I	Qualification générale (formation et expérience générale)	20 points
I-1	Etre titulaire d'une maîtrise en informatique doublé d'économie, statistiques, technologie de l'information, économétrie ou diplôme équivalent.	05
I-2	Avoir une expérience d'au moins 5 ans en qualité de Data Scientist ou programmeur de base de données/portail de données et développeur d'applications de calcul statistique .	15
II	Expériences spécifiques en lien avec la mission	60 points
II-1	Avoir une solide connaissance de la conception et de la gestion de bases de données, y compris la modélisation des données commerciales, la conception schématique, l'installation de bases de données, l'application de correctifs, la haute disponibilité et la conception de récupération de cluster.	20
II-2	Avoir des compétences analytiques : le développeur de bases de données et d'outils statistiques harmonisés automatisés doit être capable d'analyser l'afflux, la classification et l'application des données.	20
II-3	Avoir une maîtrise des statistiques macroéconomiques, socio-économiques et les enjeux de développement notamment dans l'espace CEDEAO.	20
III	Connaissance informatique et langue	20 points
III-1	Maîtrise des applications informatiques de traitement d'outils statistiques automatisés et harmonisés	10
III-2	Maîtrise d'une seconde langue de la CEDEAO	10
	TOTAL DES NOTES	100 Points

NB : les conditions préalables et obligatoires à remplir sont la présentation d'attestations de service fait concernant l'exécution de contrats similaires relatifs à cette mission, études et/ou exercices en lien avec la mission. Les prestations similaires non soutenues par des copies lisibles des pages de garde et de signatures des contrats exécutés et des attestations de bonne fin d'exécution ne seront pas prises en compte dans l'évaluation.

III. Méthode de sélection :

Le recrutement du consultant se fera suivant la méthode de Sélection de Consultants Individuels conformément aux règlements de passations des marchés pour les emprunteurs sollicitant le financement des projets d'investissements (FPI), version révisée novembre 2023.

La procédure de sélection se fera par appel à concurrence et comportera deux phases :

- Une phase de présélection des candidats par l'établissement d'une liste restreinte des candidats les plus qualifiés pour la mission au regard de l'analyse des dossiers reçus ;
- Une phase d'interview du candidat présélectionné sur la liste restreinte et ayant obtenu la note maximale. Le candidat retenu sera invité à des négociations pour l'attribution du contrat.

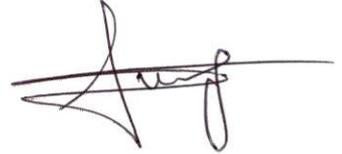
IV. Constitution et dépôt des dossiers de candidature :

Les candidats intéressés devront fournir un dossier composé de :

- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae actualisé ;
- Une copie des diplômes et certificats ;
- Une copie des contrats ou des attestations pour les prestations antérieures.

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse mentionnée ci-dessous, aux heures d'ouverture de bureaux, du **lundi au vendredi, de 8h00 à 17h00**. L'adresse de dépôt des dossiers de candidature est la suivante :

Les dossiers de candidature peuvent être envoyés à l'adresse suivante par mail : cedeaophasao.ugp@gmail.com avec copie à **Mahamadou YAHAYA** : Directeur Recherche et Statistique (Coordonnateur Projet PHASAO): mnyahaya65@gmail.com ; myahaya@ecowas.int au plus tard **le 15 février 2024 à 16 heures 00mn TU**.



Mahamadou YAHAYA
Coordonnateur de PHASAO