



Commission des Forêts d'Afrique Centrale

*Une dimension régionale pour la conservation
et la gestion durable des écosystèmes forestiers*

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET N°002/BIOPAMA2/SE/COMIFAC/2021

Pour le recrutement d'un Consultant individuel Expert en Développement WEB

1. La Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC) a reçu un financement de l'Union Européenne à travers le projet BIOPAMA2/CCR et a l'intention d'utiliser une partie de cette subvention pour financer les services d'un Consultant Individuel **«Expert en Développement WEB»** pour une durée de 24 mois et basé à Yaoundé Cameroun.
2. L'objectif de cette mission est de consolider et d'évoluer du PAPAC (RRIS) et la mise à jour de sa base de données pour garantir, en coordination étroite avec le CCR, sa pleine intégration avec le Système d'Information de Référence (RIS).
3. Le Consultant Individuel sera responsable de :
 - Consolider les modules existants et développer les modules complémentaires nécessaires au PAPAC, élaborer les descriptifs et manuels d'utilisation des outils on-line et les rendre disponibles sur la plateforme PAPAC ;
 - Garantir la pleine intégration du PAPAC avec les RIS afin d'en consentir une mise à jour automatisée au fur et à mesure que de nouvelles informations sont téléchargées dans le PAPAC ;
 - Assurer la récupération et le chargement dans la base de données du PAPAC (à partager avec le RIS-BIOPAMA) des informations sur les stratégies, les politiques, les projets, le suivi écologique, la gestion, les formulaires de toutes les évaluations menées avec [l'outil IMET](#) réalisées en Afrique centrale, les rapports d'analyse des évaluations d'efficacité de gestion des aires protégées réalisées avec IMET ou avec d'autres outils PAME et toute autre information pertinente pour l'alimentation d'un système d'information régional pertinent sur la conservation de la biodiversité et sur les aires protégées.
 - Développer de nouvelles fonctionnalités :
 - Visualisation des résultats IMET, Rapports d'Analyse IMET et autres outils PAME ;
 - Visualisation de nouveaux produits en aide à la prise de décision ;
 - Répertoire de données SIG et interfaces cartographiques ;
 - Interfaces d'analyse relative à l'efficacité de gestion ;
 - Intégration dans le PAPAC d'autres informations provenant d'autres sources ou plateformes [Copernicus Hot-Spots, Global Surface Water, eStation, etc.] ;
 - Génération automatisée, à partir de différentes sources et bases de données disponibles, d'informations sur l'évolution de la situation relative à des aspects clés pour la gestion (indicateurs sentinelles) ;
 - Développer et/ou perfectionner les outils pour la collecte, la gestion et la visualisation de l'information ;
 - Rédiger la documentation du travail effectué ;
 - Former à l'utilisation du PAPAC et des outils spécifiques (formations en classe et élaboration de documentation et guides d'utilisation on-line) ;
 - Fournir le support analytique au groupe de travail régional pour l'analyse des données sur les aires protégées de l'espace COMIFAC ;
 - Diffusion proactive et sur base régulière de ces indicateurs sentinelles aux aires protégées d'Afrique centrale.
 - Gérer, veiller au bon fonctionnement et à la perfectibilité du site web de la COMIFAC.

4. Les qualifications requises

- Etre titulaire d'une licence ou équivalent en ICT (Information and Communication Technologies) ou dans une discipline inhérente à la gestion des ressources naturelles,

- tout en disposant de l'expérience spécifique et des compétences techniques requises en matière de ICT ;
- Une expérience d'au moins 05 ans en développement de systèmes d'information « Web-based » ;
 - Une expérience professionnelle de 02 ans au moins en système d'information géographique (SIG) et d'au moins 02 ans en Afrique Centrale dans le domaine serait un atout ;
 - Maîtrise des systèmes de gestion des bases de données (spécifiquement Postgres/PostGIS) ;
 - Bonnes connaissances des « Content Management Systems (CSM) » (configuration, développement et gestion). DRUPAL serait un atout (Module development ; Node/View templates ; Entity Reference ; Drupal API) ;
 - Développement de code à distance et de manière collaborative, via GitHub, serait un atout. Il est essentiel que l'expert dispose d'une très bonne connaissance de l'utilisation et la configuration de services REST ;
 - Connaissance des fondements de base des systèmes d'information géographique (SIG) est requise (ESRI, ArcGIS, QGIS ou outils équivalents). La connaissance et l'utilisation de « online GIS » et de « web mapping » serait un atout. ;
 - Bonnes capacités d'analyse et de rapportage et être fortement intéressé par les problématiques liées à l'IT et aux principaux défis de l'IT. Disponible et intéressé à apprendre l'utilisation de nouveaux outils, si nécessaire ;
 - Une expérience de travail en matière de gestion des ressources naturelles et d'applications environnementales sera considérée également comme un atout ;
 - L'expert devra être capable d'organiser son travail et ses tâches de manière autonome et conforme aux objectifs particuliers de ce contrat. Des missions auprès du CCR à Ispra (Italie) devront être prévues dans le cadre du contrat. L'utilisation d'outils collaboratifs d'organisation des tâches (Trello) et de développements coordonnés (GitHub) est prévue dans le cadre ce marché ;
 - Etre ressortissant d'un pays membre de la COMIFAC et avoir une bonne maîtrise de l'anglais.
5. Le Secrétaire Exécutif de la COMIFAC, invite les Consultants Individuels à manifester leur intérêt en vue de fournir les services décrits ci – dessus. **Le dossier de candidature devra être composé de (i) Curriculum Vitae (CV) détaillé, faisant état de la formation et de l'expérience professionnelle, et (ii) lettre de motivation.**
 6. Un consultant individuel sera sélectionné en accord avec les procédures définies dans le manuel des procédures Administratives et Financières de la COMIFAC.
 7. Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse ci-dessous et aux heures suivantes : 8h00 à 16h00 heures locales.
 8. Les manifestations d'intérêt doivent être déposées en cinq (05) exemplaires au Secrétariat Exécutif de la COMIFAC au plus tard le **20 avril 2021 à 15 heures** avec la mention : **Manifestation d'intérêt N°002/BIOPAMA2/SE/COMIFAC/2021, pour le recrutement d'un Consultant Individuel Expert en Développement WEB pour la COMIFAC**.

Secrétariat Exécutif de la COMIFAC
 Carrefour Golf, à côté de Congress hôtel
 Téléphone : +237 222 21 35 11
 Courriel : comifac@comifac.org

Yaoundé, le 5 avril 2021

Le Secrétaire Exécutif

 Raymond NDOMBA NGOYE
 B.P. 20818 YAOUNDE
