

Lettre d'invitation

Abomey-Calavi le, 28 septembre 2020

Invitation ou DC N° 38/D/ECOBENIN/CN/2020

A

Messieurs,

Mesdames,

1. Dans le cadre de la mise en œuvre du Plan d'Aménagement et de Gestion (PAG) en vigueur et du développement de la stratégie de résilience de la RBTM-Bouche du Roy face au choc créé par la pandémie de la COVID-19, Eco-Bénin a obtenu un financement de la commission allemande pour l'UNESCO à travers l'initiative « #SOSAfricanHeritage » pour mettre en œuvre le projet « Numérisation pour la conservation de la Réserve de Biosphère du Mono/site de la Bouche du Roy ». L'une des actions clés de ce projet est le déploiement de l'outil SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool) pour améliorer la surveillance, la lutte anti braconnage et le suivi de l'application des lois dans la RBTM-Bouche du Roy et d'autre part le renforcement des capacités des acteurs impliqués dans la gestion et l'organisation des patrouilles de surveillance de l'aire dans le but de leur permettre une bonne prise en main de l'outil SMART. Ces activités visent à optimiser la surveillance et le suivi écologique de la RBTM-Bouche du Roy afin de réduire sensiblement le rythme d'altération des écosystèmes naturels du site. Dans ce cadre, l'ONG ECO-BENIN lance la présente consultation pour le recrutement d'un **consultant** pour le déploiement de l'outil **SMART** (Spatial Monitoring and Reporting Tool) et le renforcement des capacités des acteurs pour sa prise en main.
2. Le coordonnateur invite, par la présente, les candidats à envoyer par mail à l'adresse info@ecobenin.bj ou à présenter leurs propositions sous pli fermé, pour « le recrutement d'un

consultant pour le déploiement de l'outil **SMART** (Spatial Monitoring and Reporting Tool) et le renforcement des capacités des acteurs pour sa prise en main ».

3. Pour de plus amples renseignements sur les prestations en question, veuillez consulter les termes de référence joints en annexe.
4. Un consultant sera choisi par la méthode de qualité-coût.
5. La date limite de dépôt des propositions est le 12/10/2020.
6. Si vous êtes intéressés, veuillez avoir l'obligeance de nous faire savoir, par écrit, dès réception, à l'adresse suivante : info@ecobenin.bj
 - a) que vous avez reçu cette lettre d'invitation ; et
 - b) que vous soumettrez une proposition, seul ou en association.

Veuillez agréer, Messieurs, Mesdames, l'assurance de ma considération distinguée.

Le Chargé de la logistique

Sèna C. HOUETCHENOU

Termes de référence
POUR LA SELECTION D'UN CONSULTANT POUR LE DEPLOIEMENT DE L'OUTIL SMART (SPATIAL MONITORING AND REPORTING TOOL) ET LE RENFORCEMENT DES CAPACITES DES ACTEURS POUR SA PRISE EN MAIN.

Projet : Numérisation pour la conservation de la Réserve de Biosphère du Mono/site de la Bouche du Roy

Date de publication : 28 Septembre 2020

Date de clôture : 12 Octobre 2020

1. Contexte

Benin Ecotourism Concern (Eco-Benin) est une organisation non gouvernementale béninoise créée en 1999. Elle apporte un conseil actif, une médiation et une impulsion du processus de développement par la promotion du développement durable et de l'écotourisme. L'un des champs d'action d'Eco-Benin est la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité. Dans ce sens Eco-Bénin a contribué au renforcement du réseau des aires protégées du Bénin par la mise en place de la Réserve de Biosphère Transfrontière du Mono : site de la Bouche du Roy (RBTM-Bouche du Roy) qui est reconnue par le MAB-UNESCO depuis le 14 juin 2017. Eco-Bénin appuie l'Association Doukpo et les mairies de Comé et Grand-Popo dans la gestion et la gouvernance de cette aire. A ce titre, elle met en œuvre plusieurs actions qui contribuent à l'atteinte des objectifs de gestion de la RBTM-Bouche du Roy tels que déclinés dans le Plan d'Aménagement et de Gestion (PAG) en vigueur.

Dans le cadre de la mise en œuvre dudit plan et du développement de la stratégie de résilience de la RBTM-Bouche du Roy face au choc créé par la pandémie de la COVID-19, Eco-Bénin a obtenu un financement de la commission allemande pour l'UNESCO à travers l'initiative « #SOSAfricanHeritage » pour mettre en œuvre le projet « Numérisation pour la conservation de la Réserve de Biosphère du Mono/site de la Bouche du Roy ». L'une des actions clés de ce projet est le déploiement de l'outil SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool) pour améliorer la surveillance, la lutte anti braconnage et le suivi de l'application des lois dans la RBTM-Bouche du Roy et d'autre part le renforcement des capacités des acteurs impliqués dans la gestion et l'organisation des patrouilles de surveillance de l'aire dans le but de leur permettre une bonne prise en main de l'outil SMART. Ces activités visent à optimiser la surveillance et le suivi écologique de la RBTM-Bouche du Roy afin de réduire sensiblement le rythme d'altération des écosystèmes naturels du site.

Les présents termes de référence sont élaborés pour le recrutement d'un consultant qui sera chargé d'opérationnaliser le déploiement de l'outil SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool) et de renforcer les capacités des acteurs pour sa prise en main.

2. Objectifs

L'objectif global est de moderniser le système de surveillance et de suivi écologique de la RBTM-Bouche du Roy afin de réduire les pressions sur les ressources naturelles et améliorer l'efficacité de la gestion de l'aire.

De façon spécifique, il est attendu du consultant de :

- Déployer l'outil SMART dans la RBTM-Bouche du Roy et l'intégrer au système de surveillance et de suivi écologique ;
- Familiariser les acteurs de la surveillance et du suivi écologique de la RBTM-Bouche du Roy à l'utilisation de l'outil SMART ;
- Accompagner le démarrage de la mise en œuvre de l'outil SMART dans la RBTM-Bouche du Roy au cours de la période d'essai.

3. Résultats attendus

Les résultats attendus de cette formation sont les suivants :

- L'outil SMART est opérationnel au niveau de la RBTM-Bouche du Roy et a permis d'améliorer la surveillance et le suivi écologique de l'aire ;
- Les acteurs en charge de la surveillance et du suivi écologique dans l'aire maîtrisent les procédures de collecte, de gestion, de stockage et de traitement de données telles que déclinées par l'outil SMART ;
- Les dégradations observées sur le site (braconnage, coupe illégale etc.) sont sensiblement réduites ;
- Le système de surveillance et de suivi écologique couvre toute l'aire grâce au déploiement de l'outil SMART ;
- La faune et la flore sont mieux protégés dans la RBTM-Bouche du Roy.

4. Mission du consultant

Le consultant recherché aura pour mission de:

- Préparer le déploiement de l'outil SMART à travers :
 - une analyse des menaces sur les espèces cibles et leurs habitats afin d'identifier les actions pouvant répondre à ces menaces ;
 - la conception du modèle de données et les protocoles de collecte, de stockage, de gestion et de traitement des données ;
 - la définition d'un modèle de rapports de patrouille et la fréquence des patrouilles pour synthétiser les données clés et les indicateurs de performance ;
 - la mise en place avec l'aide des autorités en charge de la gestion de la réserve d'un système de renseignement basé sur des informations issues des patrouilles ou de sources tierces, susceptible de renseigner le déploiement des patrouilles ;
- Préparer un plan de formation au profit des :
 - écocardes sur les protocoles de collecte de données, avec des exercices de collecte de données, de navigation avec des appareils GPS, et de tracé des routes de patrouille
 - opérateurs SMART dans la mise en place, l'opération et la gestion de la base de données SMART;
 - Des analystes dans l'interprétation des résultats de patrouille pour l'évaluation des performances et dans l'élaboration d'analyses de tendances ;
 - Des gestionnaires, afin qu'ils sachent mettre à profit les informations SMART pour améliorer les efforts de surveillance ;
- Développer un système d'évaluation des écocardes basé sur la performance ;
- Développer un programme de suivi pour évaluer les performances de la mise en œuvre de l'outil SMART sur la base des objectifs de conservation de l'aire ;

- Procéder au test et à l'évaluation du modèle de données, des protocoles de collecte, de stockage, de gestion et de traitement des données pendant une période initiale d'au moins quatre semaines et corriger les éventuelles faiblesses relevées.

5. Livrables

Les livrables attendus sont :

- Le rapport du processus de mise en place de l'outil SMART ;
- Le rapport de la formation des écogardes, des opérateurs SMART, des analystes et des gestionnaires incluant les recommandations des participants ;
- Le canevas d'évaluation des performances des écogardes ;
- Le canevas d'évaluation régulière des performances de l'outil SMART lors de sa mise en œuvre ;
- Le rapport de la mise en œuvre (test et évaluation) de l'outil SMART lors de la période d'essai ;
- Les supports (documents, fichiers numériques etc.) utilisés ou développés pour les besoins de cette mission de déploiement de l'outil SMART.

6. Qualifications du consultant

Le consultant doit disposer des qualifications suivantes :

- Être titulaire d'au moins un Bac+5 dans le domaine des sciences environnementales ou tout autre domaine pertinent ;
- Justifier d'une expérience d'au moins cinq (05) années dans le domaine de la gestion des aires protégées ;
- Justifier d'une expérience pertinente dans le déploiement et l'utilisation du SMART dans des aires protégées ;
- Justifier d'une expérience en matière de développement et de mise en œuvre de système de surveillance et de lutte anti braconnage dans les aires protégées en Afrique de l'Ouest ;
- Justifier d'une expérience en matière d'utilisation des outils technologiques (drone, système de radiotracking etc.) dans la surveillance des aires protégées ;
- Une expérience avérée dans la formation professionnelle, formation d'adultes, formation de formateurs, formation basée sur les compétences ;
- Une capacité à pouvoir administrer et faciliter la formation en français et en langues locales (fon, mina ou pédah), les écogardes étant constitué essentiellement de communautés locales serait un atout.

7. Contenu des offres

Le consultant intéressé par cette prestation est prié de bien vouloir fournir :

D'une part, une offre technique contenant :

- La lettre de soumission de l'offre technique ;
- La compréhension générale de l'enjeu et des objectifs de la mission et éventuellement les commentaires sur les termes de références ;
- La présentation détaillée de la méthodologie proposée pour la réalisation des tâches assignées et l'atteinte des résultats escomptés de cette mission ;
- Les références et expériences du consultant démontrant son expertise, y-compris son CV détaillé, la liste des expériences pertinentes et si possible au moins une copie d'un rapport pertinent ou des attestations de bonne fin d'exécution en lien avec les qualifications exigées ;

- Le planning d'exécution de la mission ;
- La déclaration d'éventuel conflit d'intérêts.

D'autre part, une offre financière comprenant :

- La lettre de soumission de l'offre financière ;
- Un budget détaillé en lien avec chaque livrable présenté en franc CFA (Hors Taxe et Toutes Taxes Comprises). La proposition financière doit inclure les honoraires et les éventuels coûts liés au voyage (transport et frais de vie du consultant, frais d'assurances et de couverture sociale, etc.) pour les activités qui ont lieu en dehors de la ville de résidence du soumissionnaire. Les coûts relatifs à l'organisation de l'atelier de formation des acteurs seront pris en charge par Eco-Bénin et donc ne sont pas concernés par l'offre financière ;
- Les honoraires ventilés par homme/jour et les autres frais détaillés montrant les quantités et les prix unitaires proposés ;
- Le calendrier de versement.

8. Durée et situation de la mission

La durée de la mission est de 14 hommes/jour incluant la préparation du déploiement de l'outil SMART, la formation des acteurs, la mise en œuvre au cours de la période d'essai, l'évaluation et le recadrage éventuel de l'outil proposé.

9. Budget

La proposition financière doit inclure les honoraires et les éventuels coûts liés au voyage (transport et frais de vie) du consultant.

10. Questions

Les questions éventuelles sont à adresser au Coordonnateur National de Eco-Bénin à l'adresse « ecobenin@yahoo.fr » au plus tard le 9 octobre 2020.

11. Remise des offres

Les soumissions seront envoyées par mail au service de passation des marchés publics de Eco-Bénin en fichier sous format PDF en précisant en objet « Numérisation pour la conservation de la RBTM-BR : Sélection d'un consultant pour le déploiement de l'outil SMART et le renforcement des capacités des acteurs pour sa prise en main » à l'adresse info@ecobenin.bj ou déposées sous pli fermé avec la mention « Numérisation pour la conservation de la RBTM-BR : Sélection d'un consultant pour le déploiement de l'outil SMART et le renforcement des capacités des acteurs pour sa prise en main » « A n'ouvrir qu'en séance d'évaluation » tous les jours ouvrables au bureau de l'ONG ECOBENIN sis à Abomey-Calavi, rue fin clôture UAC, Cinquième rue à droite après le petit portail du campus qui donne sur Zogbadjè, Immeuble Centre BTA, Tel : 96991136 au plus tard le 12 octobre 2020 à 18 heures (heure du Bénin).

12. Evaluation des offres

L'offre sélectionnée présentera l'offre technique la plus robuste, soutenue par l'analyse la plus avancée et l'offre financière présentant le meilleur rapport prix/qualité selon les critères ci-dessous:

- La compréhension de la mission (10%)
- La qualification et l'expérience du chef de la mission (20%)
- La qualité de l'offre technique (40%)
- Le montant de l'offre financière (30%)