



## PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

\*\*\*\*\*

### ORGANISME DE COORDINATION ET DE SUIVI DES INVESTISSEMENTS ET DE LEURS FINANCEMENTS (OCSIF)

#### TERMES DE REFERENCES POUR UN CONSULTANT INDIVIDUEL

#### CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT D'UN OUTIL INFORMATIQUE DE CONSOLIDATION DES DONNEES ET DE SUIVI DES INVESTISSEMENTS

### I. CONTEXTE

Suite à la Conférence des Bailleurs et des Investisseurs (CBI) organisée en décembre 2016, l'OCSIF a été créé et mis en place par le Gouvernement de Madagascar en février 2017 afin de l'appuyer dans la mise en œuvre du Plan National de Développement (PND). Il est ainsi **chargé de la coordination et du suivi de la mise en œuvre des programmes et projets d'investissements prioritaires, qu'ils soient publics ou privés.**

Dans l'accomplissement de ses missions, l'OCSIF est amené à tenir un tableau de bord des investissements, à même de rendre compte à tout moment de l'avancement des programmes et projets prioritaires, à même de permettre l'édition de rapports périodiques ou circonstanciels de tout problème dans la mise en œuvre des projets, qui pourrait remettre en cause leurs objectifs et leur calendrier d'exécution.

### II. OBJECTIFS DE LA MISSION

La mission a pour principaux objectifs :

- La conception de l'outil et de l'application informatique permettant à l'OCSIF de disposer d'une base de données et des tableaux de bord répondant aux missions qui lui sont confiées
- L'accompagnement technique de l'OCSIF durant les premiers mois d'utilisation de l'outil

L'outil devrait permettre à l'OCSIF de consolider plusieurs informations de suivi des projets au niveau de plusieurs départements notamment le MFB, le STPCA, les ministères sectoriels, les agences d'exécution, les PTFs, le MAE.

### III. DESCRIPTION DE LA MISSION

La mission se décline en 5 principales étapes :

- i. Entretien avec les utilisateurs au sein de l'OCSIF pour identification et analyse des besoins, recueil des informations à consigner dans l'application
- ii. Identification et analyse des sources de données et des différents systèmes d'informations existants, considérant l'environnement technique de ces différents systèmes, et les possibilités d'intégration entre ces systèmes et le futur outil de l'OCSIF
- iii. Etude détaillée et conception de l'application
- iv. Mise en service, tests et corrections des anomalies
- v. Formation des utilisateurs et mise à jour ou ajustements éventuels de l'outil

La durée estimative de la mission est d'environ 150 jours répartis sur 12 mois

#### IV. RESULTATS ATTENDUS ET LIVRABLES

Prestation	Livrable	Spécification du livrable	Durée indicative
Identification et analyse des besoins d'informations	Dossier des spécifications des besoins et informations requises par l'OCSIF	Recueil des données de base et besoins au niveau de l'OCSIF Elaboration des tableaux, états et fonctionnalités attendus	10 jours
Identification et analyse des sources et des différents systèmes d'information existants	Dossier décrivant et analysant les différentes sources et systèmes d'information	Présentation et classification des informations existantes Description de l'environnement technique des autres systèmes d'information existant	20 jours
Etude détaillée et conception du logiciel	Prototype et dossier technique détaillé de l'application, y compris les codes sources Interface utilisateur Module de gestion de la sécurité des données et des droits d'accès	Mise en évidence des propositions de l'architecture et des fonctionnalités possibles du logiciel et des différents tableaux et états qui peuvent être générés	50 jours
Mise en service, alimentation, tests et correction des anomalies	Manuel d'administration et guide de maintenance PV de mise en service Rapport des premiers tests et corrections d'anomalies effectuées	Mise en service avec l'intégralité de tous les projets disponibles au sein de l'OCSIF	30 jours
Réception provisoire			
Formation des utilisateurs	Guide utilisateurs		10 jours
Exploitation réelle par l'OCSIF			
Détection et résolutions des anomalies, mises à jour éventuelles	Rapport sur les anomalies/résolutions et ajustements effectués		30 jours
Réception définitive			

Les livrables de chaque jalon feront l'objet d'une validation de l'équipe de l'OCSIF.

L'outil devra être conçu de façon à être souple en cas d'intégration ultérieure avec d'autres systèmes d'information de l'administration.

#### V. MODALITES DE RECEPTION DE L'OUTIL

##### a) *Réception provisoire*

La réception provisoire est conditionnée par les réalisations suivantes :

- La réception et la validation de l'ensemble des livrables et documents relatifs à l'outil
- La livraison des programmes informatiques sur support magnétique
- L'installation, le test et la mise en service de l'application, ainsi que les différents manuels et guides
- Le PV de mise en service et la validation du rapport des premiers tests et corrections d'anomalies effectuées

La réception provisoire sera constatée par la signature conjointe de l'OCSIF, du PIC et du Consultant, du « PV de réception provisoire du logiciel ». Si le PV de réception provisoire mentionne des réserves relatives à des anomalies signalées, la réception provisoire ne sera prononcée qu'après résolutions des anomalies.

##### b) *Réception définitive*

La réception définitive est conditionnée par les réalisations suivantes :

- La réception provisoire du logiciel
- La formation des utilisateurs
- La mise en marche et l'exploitation réelle du logiciel par l'OCSIF
- La vérification de la qualité technique de l'application et notamment :

- Les temps de réponses de l'outil
- La reprise de l'exploitation après incidents
- La non saturation des tables ou variables de la base
- La correction de toutes les anomalies détectées et signalées au moment de l'exploitation réelle par l'OCSIF

La réception définitive sera prononcée par la signature conjointe de l'OCSIF, du PIC et du Consultant, du « PV de réception provisoire du logiciel ».

## **VI. PROFIL DU CONSULTANT**

- Ingénieur informatique (un minimum de Bac +5), expérience de 5 ans dans le domaine de développement informatique et de développement des applications web
- Qualification en gestion de projet de développement
- Au moins 2 missions similaires
- Qualification et expérience en infographie
- Très bon français