

# République Islamique de Mauritanie

*Honneur – Fraternité – Justice*



## MINISTRE DES AFFAIRES ECONOMIQUES ET DE LA PROMOTION DES SECTEURS PRODUCTIFS

Direction Générale des Financements et de la Coopération Economique

### Recrutement d'un cabinet pour la mise à niveau du système d'informations EL ISTITHMAR/TAMWIL

## I. Contexte

Aux termes du décret fixant les attributions du Ministère des Affaires Economiques et de la Promotion des Secteurs Productifs (MAEPSP) et l'organisation de l'administration centrale de son département, le Ministère chargé de l'Economie assure notamment :

- i. la préparation des stratégies d'endettement, de la mobilisation et de la coordination de l'aide au développement ;
- ii. le développement de la coopération économique aux niveaux bilatéral, régional et multilatéral et de la mobilisation des ressources extérieures, nécessaires pour financer les stratégies et programmes d'investissement ;
- iii. la présentation au Gouvernement d'un rapport sur l'exécution des projets, programmes et plans de développement ;
- iv. l'élaboration du Budget Consolidé d'investissement dont il présente, au Gouvernement, le rapport d'exécution.

C'est dans ce cadre que la Direction Générale des Financements et de la Coopération Economique (DGFCE) lance un projet de mise à niveau de son système d'information de gestion des projets d'investissement EL-ISTTHMAR.

Cette solution est, plus précisément, construite sur les technologies suivantes :

- (i) application Front-end écrite sur les standards open source Angular et Bootstrap ;

- (ii) application back-end, intégralement en web-services sous architecture SOA, écrite en Java EE 8 ;
- (iii) base de données Microsoft SQL Serveur 2016.

## **II. Objectifs de la mission**

La présente mission a pour objectif la mise à niveau de la solution EL-ISTITHMAR afin

- de développer des évolutions majeures dont une plateforme de suivi-évaluation des projets, mise en ligne de manière sécurisée, permettant d'automatiser les échanges entre le département et les unités de gestion projet ;
- d'apporter des améliorations essentielles à certaines fonctionnalités existantes et ;
- de mettre en place une plateforme de reporting sur la solution leader Microsoft Power-BI pour assurer la finalité essentielle d'aide à la décision et produire des analyses et synthèses des données du système.

## **III. Résultats attendus**

Il est attendu de la mission, plus précisément, la mise en œuvre des points détaillés suivants :

- Gestion de différentes versions (BCI, Plan Triennal de Financement/PTF) ;
- BCI par agence d'exécution, par bailleur, synthèse BCI pour 3 ans et 4 ans ; BCI par localisation (Wilaya, Moughataa, Commune) ;
- Géolocalisation des investissements (BCI, PTF, par projet, par secteur, sous secteur, Titre, bailleur, ....) ;
- Différents tableaux de synthèse pour le Plan Triennal de Financement (sorties standards fréquemment produites) ;
- Sorties sans regroupement en Excel pour tous les modules (BCI, PTF, Décaissements, ..., etc.);
- Sorties pour l'exécution (décaissements avec les combinaisons déjà prévues au niveau du BCI);
- Introduction d'informations à la maturité de financement (documents joints à chaque stade/maturité, ..., etc.) ;
- Mettre à jour la Matrice de contrepartie en lui ajoutant l'exécution financière des années antérieures ;
- Etat d'avancement du projet à saisir au moment de la saisie de la demande de paiement ;
- Bilan d'exécution physique et financière ;
- Fiche pour l'état d'avancement de projets (voir la fiche de suivi ) jointe ;
- Lier l'exécution physique (en texte et %) par année ;
- Gestion de l'interopérabilité avec le système d'information RACHAD-2 pour l'exécution des contreparties des projets d'investissement
- Fiche de suivi de projet comme :
- Accès de gestionnaires de projets à la plateforme :
  - informations contenues déjà au niveau du système ;
  - informations à mettre dans le système par les gestionnaires de projets.
- Joindre des documents à un projet ;

- Lien sur les documents joints à chaque projet ;
- Traitement de données relatives à la Dette extérieure :
  - Ajouter au canevas **Convention** des informations utiles (Période de grâce, type de prêt, Type d'intérêt, ..., etc) ;
  - Sorties pour les échéances dues, services de la dette, concessionnalité des prêts, maturité de la dette, ..., etc ;
- Manuel d'utilisateurs actualisé ;
- Maintenance du système durant une année.
- Formation au profit des cadres de la DGFCE pour la maîtrise d'exploitation de l'outil Power BI ;
- Licences d'accès au Power BI (15) pour une période d'un an ;
- Assurance de l'interfaçage du Système avec les systèmes de la DGB (Tahdir et Rachad).

## IV. Calendrier et durée de la prestation :

Cette mission est prévue pour une durée totale de 75 jours calendaires. Le chronogramme de prestation durant ces 75 jours doit ressortir dans l'offre technique du soumissionnaire tout en mettant en exergue les déploiements de version incrémentales opérationnelles.

La mise en œuvre de la plateforme d'accès des coordinateurs du projet ne doit pas tarder au-delà de 45 jours calendaires à partir de la date de notification d'attribution définitive du marché.

## V. Profil et Composition de l'équipe

### Profil de l'équipe:

Pour la réalisation de la plateforme numérique de gestion des investissements publics, il sera fait appel à un bureau d'études international qui devra justifier de l'expertise suivante :

- Expérience avérée d'au moins 10 années en matière de mise en place de plateforme numérique de gestion ;
- Expérience dans le domaine de la conception et mise en place de système intégré de gestion des investissements publics pour le développement en Mauritanie ;
- Une parfaite connaissance de la conception et de la connexion entre les différents systèmes de la Direction Générale du Budget (**Tahdir et Rachad**).

### Composition de l'équipe :

#### - **Chef de projet - Expert informaticien :**

Un expert informaticien, chef de projet, Ingénieur en informatique (BAC + 5) ayant au moins 15 ans d'expérience en matière de conception et développement des systèmes d'information. Le chef de projet doit piloter les aspects informatiques depuis la phase d'analyse fonctionnelle jusqu'à la mise en place, en passant par la conception de l'architecture et le développement de la solution logicielle. Il doit aussi conduire la mission d'opérationnalisation du système en assurant un accompagnement de près durant le lancement et

l'intégration des données existantes dans le nouveau système. Il doit assurer la qualité des livrables (application, sécurité, documentation utilisateur et technique, etc.).

- Grande expérience en gestion de projet informatique et mise en œuvre de solutions logicielles
- Expérience en gestion de projet ayant trait avec les finances publiques et le développement en Mauritanie
- Langues : Français courant et bonne connaissance de l'Arabe.

- **Analyste Programmeurs (deux) :**

Un ou plusieurs analystes-programmeurs, (BAC + 5 au moins) ayant au moins 5 années d'expérience en matière de conception et développement des systèmes d'information et des applications web en particulier dans un environnement hétérogène.

- o Langues : Français
- o Durée : durée de la mission

## **VI. Remise des offres**

Les candidats intéressés par la présente mission doivent déposer un dossier comportant une offre technique et financière intégrant les références attestées du cabinet. Le dossier doit au moins inclure :

- la présentation du bureau ;
- la note méthodologique de mise en œuvre ;
- les références et les expériences spécifiques attestées dans le domaine ;
- Les CV détaillés du personnel clé qui sera mobilisé pour la mission ;
- en cas de groupement, fournir l'acte de groupement précisant le chef de file, sa nationalité et son adresse complète.

Chaque bureau soumissionnaire doit justifier d'au moins cinq expériences similaires au projet en complexité et taille.

Les offres sont à adresser au Président du Comité Interne des Achats Inférieurs au Seuil (CIAIS) au Ministère des Affaires Economique et de la Promotion des Secteurs Productifs au plus tard **le mardi 7 septembre 2021 à 12h**.

Un cabinet sera sélectionné selon la méthode « **Sélection fondée sur les qualifications des consultants (QC)** ». Les critères pour la sélection seront fondés sur l'expérience générale et sur les expériences avérées dans la réalisation d'études similaires.

Les Consultants peuvent s'associer avec d'autres firmes pour renforcer leurs compétences respectives en la forme d'un groupement solidaire.

Les Consultants (Firme) intéressés doivent préciser clairement leurs adresses complètes, leurs nationalités et doivent fournir les informations démontrant qu'ils possèdent les expériences pertinentes pour l'exécution des Services.