



Réf: 132



01 FEV 2021

**Avis de recrutement AR01/2021/MED4EBM/INSTM pour la sélection d'un cadre technique chargé de la Base de Données (BD) et du Système d'Information Géographique (SIG) du projet**

**"Mediterranean Forum For Applied Ecosystem Based Management" MED4EBM A\_B.4.4\_0229**

**Vu que :**

Le contrat de subvention No. 56/1563 signé le 04 octobre 2019 entre l'Union Européenne représentée par le Management Authority (MA) du programme ENI CBC MED d'une part et d'autre part le bénéficiaire le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)- Bureau de la Jordanie, boîte postale 941631-RuelshaqAledwan-immeuble no. 16 Amman -11194 Jordanie en qualité de demandeur et représenté par Sara Ferrer Olivella, en collaboration avec :

1. Le conseil en planification et développements.r.l. (**PROGES**), Rue Appennini 46, 00198 – Rome, Italie, représenté par Marco Francesco Falcetta, partenaire 1 ;
2. Ente gestore Riserve Lago di Tarsia e della Focedel Fiume Crati – Associazione Amici della Terra (**AdT**) Onlus, Ruelppolito Nievo 62, 00153 Rome, Italie, représenté par Monica Tommasi, partenaire 2 ;
3. La Société Royale de Conservation Marine de Jordanie (**JREDS**), boîte postale 2353, Al Farabi St. Fifth Area 77110, Aqaba Jordanie, représenté par Ehab Eid, partenaire 3 ;
4. L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (**INSTM**), 28 Rue 2 Mars 1934- 2035 Salammbô, représenté par Hechmi Missaoui, partenaire 4 ;
5. La réserve Naturelle des côtes de Tyre(**TCNR**), Boulevard Président Nabih Berri- Tyre Lebanon, représenté par Hasan Dbouk, partenaire 5.

Ont soumis une proposition de projet intitulé "**MEDiterranean Forum For Applied Ecosystem Based Management**" « **MED4EBM** » dans le cadre du premier appel à proposition du programme ENI CBC Med 2014-2020 et ont officiellement signé le Partnership Agreement en août 2018.



Que le **PNUD**, en qualité de demandeur du projet a signé un contrat avec l'Autorité de Gestion (MA) pour la gestion du projet **MED4EBM A\_B.4.4\_0229** dont le budget total est de 3.310.237,60 € et que le cofinancement du programme ENI 2014-2020 est de 2,979,213.84€ qui correspond à 90% du budget total du projet.

Que le PNUD et ses partenaires doivent assurer une contribution financière équivalente à 10% du budget total du projet.

Que le budget alloué à l'INSTM s'élève à un maximum de 376,747.00 € dont 339,072.30 € sont financé par l'Union Européenne, ce qui correspond à 90% du budget alloué à l'INSTM et 37,674.70 € correspondant au co-financement assuré par l'INSTM, ce qui représente 10% de ce budget.

#### **Etant donné que :**

L'INSTM est impliqué dans tous les Work Packages (WP) du projet MED4EBM (WP1, WP2, WP3, WP4, WP5 et WP6) et doit organiser, diriger et mettre en œuvre toutes les activités pour le développement effectif de l'ensemble des mesures de la gestion basée sur les protocoles de la gestion intégrée des zones côtières (ICZM), et ceci par toutes les institutions locales et les parties prenantes concernées dans les îles de Kneiss.

#### **Attendu**

L'INSTM (Partenaire 4 du projet) cherche à engager un chargé de la Base de Données (DB) et du Système d'Information Géographique (SIG) qui assurera (1) la conception, le développement et la gestion de la base de données (DB) et (2) la création, la mise à jour et la maintenance des composants spatiaux géo référencés (SIG) en vue de soutenir l'unité locale EB-ICZM du projet "*Mediterranean Forum For Applied Ecosystem Based Management*" MED4EBM A\_B.4.4\_0229 financé dans le cadre du programme ENI-CBC MED 2014-2020.

#### **Contexte de la demande**

Le projet de partenariat "*Mediterranean Forum For Applied Ecosystem Based Management*" (MED4EBM), financé par le programme ENI CBC MED 2014-2020, vise à renforcer les capacités des diverses parties prenantes et acteurs institutionnels impliqués dans la gestion des zones côtières et marines, et à établir une plateforme de coopération et de coordination pour leur permettre de mettre en œuvre efficacement la gestion écosystémique intégrée des zones côtières (Ecosystem Based-Integrated Coastal Zone Management, EB-ICZM). Les gouvernements ainsi que les autres parties prenantes de la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) peuvent utiliser cette plateforme pour prendre les bonnes décisions sur l'exploitation et la gestion des ressources côtières et parvenir à une coordination efficace entre tous les intervenants.





Le projet aidera les parties prenantes concernées à réduire et à gérer les conflits sur les différentes utilisations des ressources côtières et marines, en stimulant le potentiel de productivité durable de ces ressources grâce à la mise en place d'un Système de Soutien aux Décisions (DSS) basé sur la gestion écosystémique (EB-ICZM-DSS) et un Protocole de Gouvernance (PG) basé sur les écosystèmes (EB-GP) dans chacune des quatre zones cibles du projet situées en Jordanie (Les côtes d'El Aqaba), en Italie (Lac de Tarsia), en Tunisie (Les îles Kneiss) et au Liban (La réserve naturelle de la côte de Tyre). Pour le développement desdits systèmes d'appui aux décisions et protocoles de gouvernance, MED4EBM met en place une équipe technique EB-ICZM et une Unité Locale EB-ICZM dans chacun des quatre pays partenaires.

## ANNONCE

### Art. 1 – Objet de l'avis de recrutement

L'INSTM (Partenaire 4 du projet) cherche à engager un chargé BD-SIG (Base de données-Système d'Information Géographique) qui assurera (1) la conception, le développement, et la gestion de la base de données (BD) et (2) la création, la mise à jour et la maintenance des composants spatiaux géo-référencés (SIG) en vue de soutenir l'unité locale EB-ICZM du projet "*Mediterranean Forum For Applied Ecosystem Based Management*" MED4EBM A\_B.4.4\_0229 financé dans le cadre du programme ENI-CBC MED 2014-2020.

### Art. 2–Objet du service et procédures de réalisation

Sous la direction de la coordinatrice du projet et en étroite coordination et collaboration avec PROGES (le partenaire 1 du projet), l'équipe technique EB-ICZM et l'Unité locale EB-ICZM du projet, le chargé BD-SIG est appelé à exécuter les tâches mentionnées ci-dessous :

1. Concevoir et développer la base de données du système EB-ICZM-DSS dans la zone d'étude.
2. Configurer, implémenter, gérer et mettre à jour la base de données du système EB-ICZM-DSS.
3. Développer, gérer et mettre à jour les données disponibles pour créer et maintenir les ensembles de données des composantes spatiales géo-référencés du système EB-ICZM-DSS.
4. Développer des requêtes SQL complexes entre les différentes tables de la base de données du système EB-ICZM-DSS.
5. Fournir un support technique à l'INSTM dans toutes les technologies informatiques pertinentes (Données GPS, publication de données en ligne, etc...).



### **Art. 3 – Rémunération, modalités de paiement et disponibilité**

La rémunération du chargé BD-SIG qui travaillera dans le cadre du projet **MED4EBM**, est fixé à un maximum de 5000 euros (Cinq mille euros). Le salaire mensuel brut du candidat sera de 415 euros/mois (Quatre cent quinze euros qui seront converti en dinars Tunisien selon le taux de change du jour de la signature du contrat). Cette rémunération sera imputée sur la ligne budgétaire Ressources humaines « WP3.HR.PP4.65230 ».

### **Art.4 - Durée du contrat**

La collaboration avec le chargé BD-SIG sera pour une durée de 12 mois et démarrera dès la signature du contrat.

### **Art.5 – Conditions**

Afin de participer à cet avis de recrutement, le candidat doit remplir au moins les conditions générales et professionnelles suivantes :

#### **A. Conditions générales :**

1. Citoyenneté tunisienne ou d'un pays tiers éligible pour le programme ENI-CBC MED 2014-2020. Dans ce dernier cas, le candidat devra démontrer une parfaite connaissance de la langue anglaise, la connaissance des langues françaises/arabes sont préférables
2. Jouissance des droits civils et politiques dans le pays d'origine
3. Pas de condamnation pénale qui prévoient l'interdiction des bureaux publiques ou d'autres types de privations.

#### **B. Conditions professionnelles :**

1. Ingénieur, Licence, diplôme technique ou équivalent en géomatique ou en développement informatique ou dans un domaine connexe qui est reconnu en Tunisie.
2. Avoir une expérience professionnelle dans la conception et la gestion des projets SIG.
3. Avoir une expérience professionnelle dans la conception et la gestion des bases de données relationnelles.
4. Avoir une expérience en implémentation et maintenance des bases de données relationnelles à l'aide de MS SQL Server et Ms Access.
5. Maîtrise des logiciels ESRI ArcGIS 10.x et Excel.
6. Avoir une expérience à développer des calculs et des requêtes SQL complexes dans les bases de données.
7. Maîtrise de la langue anglaise avec une bonne capacité de communication orale et rédactionnelle





Les conditions susmentionnées doivent être remplies par les candidats avant la date limite de présentation des candidatures relatives à cette consultation.

#### Art.6 – Procédures et critères de sélection

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les modalités indiquées dans les articles 7 et 8, seront examinées par une commission nommée par le représentant légal de l'INSTM. Seulement les candidats qui remplissent les conditions détaillées dans l'article 5 seront admis à la sélection. La commission évaluera les dossiers des candidats et attribuera une première note sur dossier **ND** selon les critères de sélection suivants :

Critères de sélections	Score
Diplôme en géomatique ou en développement informatique ou dans un domaine connexe qui est reconnu en Tunisie (Ingénieur ou Licence en géomatique ou en développement informatique : 20 ; Diplôme de technicien en géomatique ou en développement informatique : 10)	20
Avoir une expérience professionnelle dans la conception et la gestion des projets SIG (5 points/Projet)	20
Avoir une expérience professionnelle dans la conception et la gestion des bases de données relationnelles (5 points/Projet)	20
Avoir une expérience en implémentation et maintenance des bases de données relationnelles à l'aide de MS SQL Server et Ms Access (5 points/Projet)	20
Maitrise des logiciels ESRI ArcGIS 10.x	10
Maitrise des langues anglaise et française avec une bonne capacité de communication orale et rédactionnelle en anglais et en français. (Avec niveau reconnu (DELTA, TOEIC, TOEFL...) : 10 points ; Sans niveau reconnu : 5 points)	10
<b>Total</b>	<b>100</b>

**N.B :** Les notes seront attribuées en se basant sur les attestations fournies.



Les deux premiers candidats (selon leurs notes sur dossier **ND**) seront conviés à un entretien oral. La commission compétente évaluera les connaissances des candidats et attribuera une deuxième note orale **NO** selon les critères de sélection suivants :

Critères de sélections	Score
Connaissance dans la conception et la gestion des projets SIG.	5
Connaissance dans la conception et la gestion des bases de données relationnelles.	5
Connaissance en implémentation et maintenance des bases de données relationnelles à l'aide de MS SQL Server et Ms Access.	5
Connaissance du logiciel ESRI ArcGIS 10x	5
<b>Total</b>	<b>20</b>

A l'issus des entretiens oraux la commission compétente attribuera une Note globale finale (**NG**)

La note globale (NG) est calculée selon la formule suivante : **NG= ND + NO**

La commission compétente sera responsable de rédiger le classement des candidats avec les scores relatifs. Ce classement sera approuvé par la commission de sélection et sera archivé à l'INSTM à disposition de tout candidat qui demande une vérification.

#### **Art. 7 – Conditions de présentation des candidatures**

Les personnes intéressées devront envoyer leurs dossiers par courrier postal ou les remettre directement au Bureau d'ordre de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer contre décharge, à l'adresse suivante :

28 Rue 2 Mars 1934, Carthage Salammbô 2025, Tunis - Tunisie Au plus tard le **22/02/2021 à 13 :00 heure de la Tunisie.**

L'enveloppe doit mentionner la spécification suivante :

**Avis de recrutement AR01/2021/MED4EBM/INSTM pour la sélection d'un cadre technique chargé de la Base de Données (BD) et du Système d'Information Géographique (SIG) du projet**

**"Mediterranean Forum For Applied Ecosystem Based Management" MED4EBM A\_B.4.4\_0229**





Est rejetée toute offre :

- Parvenue après les délais (le cachet du bureau d'ordre faisant foi).
- Non fermée.
- Comportant les coordonnées du candidat sur l'enveloppe.

#### Art. 8 – Candidature et documentation nécessaire

Les candidats devront déclarer, sous leur responsabilité, de remplir les conditions générales et professionnelles détaillées dans l'article 5 et annexer la documentation suivante :

1. Demande de participation à la sélection (Lettre de motivation).
2. Copie de pièce d'identité.
3. Curriculum Vitae.
4. Documents/attestations liés aux conditions professionnelles (L'art.5).
5. Déclaration à l'honneur de remplir les conditions générales et professionnels conformément à l'article 5 de la présente annonce.

#### Art. 9 – Mentions supplémentaires

L'INSTM se réserve le droit de vérifier toute déclaration faite par le candidat avant la signature du contrat. L'INSTM n'accepte pas les demandes reçus après la date limite du **22/02/2021 à 13 : 00** heures (le timbre postal ne fait pas foi).

Directeur Général de l'INSTM  
Hechmi Missaoui

Le Directeur Général de l'Institut National  
des Sciences et Technologies de la Mer

Signé: Hechmi MISSAOUI



Coordinatrice du projet MED4EBM  
Amel Bellaaj-Zouari

**Programme de Coopération  
ENI CBC Med 2014-2020  
Projet MED4EBM (A\_B.4.4\_0229)  
Coordinatrice du Projet  
Amel Bellaaj Zouari**