

10 OCT 2023

Reg: 1779

## Consultation 21/2023

### Sélection d'un prestataire de service pour la réalisation de campagnes d'échantillonnage dans le domaine de l'environnement marin, dans le cadre du projet « *EcAp MED III* »

#### 1- Contexte :

Le projet EcAp MEDIII financé par l'union européenne pour le compte de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) sera mis en œuvre par le PNUE/PAM dans le cadre du domaine prioritaire du GPGC-Composante 4 : Environnement international et gouvernance climatique. Il soutiendra, entre autres, la mise en œuvre de l'IMAP national dans sept pays bénéficiaires (à savoir la Tunisie, l'Algérie, l'Égypte, le Liban, la Libye, le Maroc....) et la livraison d'un rapport sur l'état de la qualité de la Méditerranée 2023. Il soutiendra également l'évaluation harmonisée au niveau national par la préparation de fiches d'information sur l'évaluation nationale. A ce titre, le projet EcAp MED III est directement lié à la mise en œuvre de la décision COP 19 IG.22/7 sur l'IMAP, et de la décision COP 20 IG.23/6 et de la décision COP21 IG.24/4 relative à la feuille de route et à l'évaluation des besoins concernant le Rapport 2023 sur la qualité de la Méditerranée (QSR MED 2023)

Les activités de l'INSTM se concentreront sur le soutien de la mise en œuvre opérationnelle sur le terrain des IMAP nationaux. Le projet EcAp MEDIII exécuté au cours de la période 2022-2023 accorde une attention particulière aux objectifs de la décision IG.24/4 relative à la feuille de route et à l'évaluation des besoins concernant le Rapport 2023 sur la qualité de la Méditerranée (QSR MED 2023) ; L'exécution des activités du projet EcAp MED III se fait en cohérence avec la mise en œuvre de la directive-cadre « Stratégie pour le milieu marin » de l'Union européenne et vise à aider les parties contractantes à la Convention de Barcelone de la rive sud de la Méditerranée, dont la Tunisie, à un suivi national et conjoint d'indicateurs communs (IC) sélectionnés basés sur les IMAP nationaux, en mettant l'accent sur la conservation de la biodiversité et la pollution (y compris les déchets marins).

Les Objectifs du projet consiste à la conception de plans de suivi concrets, la préparation et la mise en œuvre de programme national de surveillance et d'évaluation sur le terrain intégré ainsi que la préparation des fiches d'évaluation nationale pour les indicateurs sélectionnés pour le pôle pollution et déchets marins de l'IMAP en Tunisie.

Les indicateurs communs (IC) qui font l'objet de ce travail sont :

Objectif écologique	Indicateurs communs (IC) de l'IMAP
OE 5 Eutrophisation	IC 13 : Concentration d'éléments nutritifs clés dans la colonne d'eau
	IC 14 : Concentration en Chlorophylle-a dans la colonne d'eau
OE 9 Pollution	IC 17 : Concentration des principaux contaminants nocifs mesurée dans la matrice pertinente concernant le biote, les sédiments, l'eau de mer)
	IC 21 : Pourcentage de relevés de la concentration d'entérocoques intestinaux se situant dans les normes instaurées
EO 10 Déchets marins	IC 23 : Tendances relatives à la quantité de déchets dans la colonne d'eau, y compris les microplastiques et les déchets reposant sur les fonds marins

Les échantillons collectés seront utilisés pour le dosage des contaminants et la livraison du Rapport sur l'état de la qualité de la Méditerranée 2023 (MED QSR).

## ANNONCE

### 1. Objet de la consultation

La présente consultation a pour objet de sélectionner un prestataire de service dans le domaine de la collecte des échantillons de l'environnement marin pour réaliser une campagne d'échantillonnage au niveau du littoral tunisien (eaux, sédiments, Biota) conformément aux indicateurs de l'IMAP dans le cadre du projet EcAp Med III.

### 2. Description des activités

La présente consultation vise à :

- Disposer d'un prestataire de service pour la collecte des échantillons le long des côtes tunisiennes et en mer selon 5 radiales suivant un plan d'exécution détaillé.
- Collecter et préparer les échantillons (eau, sédiments et Biote) pour les analyses du sels nutritifs, métaux traces, pesticides et HAP et microbiologie).
- Identifier et évaluer les macro-déchets sur le fond marin.
- Mettre à la disposition de l'INSTM, sous une forme exploitable pour analyse, tous les échantillons recueillis pendant la mise en œuvre des travaux. Ces collectes comprennent des photos, des vidéos, des données géo référencées, des présentations faites pendant l'exécution de la mission.
- Assurer l'acheminement des échantillons vers les laboratoires d'analyses.

### 3. Compétences/ Qualifications requises

Le prestataire chargé de cette consultation doit avoir :

- Diplôme(s) dans les domaines en relation avec l'environnement ;
- Bonne connaissance des problématiques environnementales de la région méditerranéenne tunisienne ;
- Expérience sur le terrain dans le domaine de la collecte des échantillons de du milieu marin.

### 4. Délais et planning

La mission prendra effet dès la réception d'une notification de l'INSTM se terminera après exécution complète des activités prévues Décembre 2023.

### 4. Rémunération

Les modalités de paiement : paiement dès la réception d'une facture (100 %) après validation des livrables par les coordinateurs

### 5. Livrables

- Le prestataire doit livrer des échantillons d'eaux, sédiments et biotes selon le plan d'échantillonnage de la surveillance et les acheminer vers les laboratoires des analyses concernés.
- Une campagne d'échantillonnage en mer concernant les indicateurs IC 13, 14, 17, 21 et 23 doit être réalisée à la fin du mois d'octobre 2023 selon des transects à 1, 5 et 10m de profondeur et en se basant sur le tableau ci dessous:

		Transect				
		Bizerte	Tunis	Monastir	Sfax	Gabès
IC 13 ( Nutriments dans l'eau)	NO3					
	NO2					
	NH4					
	PO4					
	Pt					
	Nt					
IC14 (eau)	Chl a					
IC17 (sédiment)	Pb					
	Cd					
	Hg					
	Pesticide et HAP					
IC17 (Biote)	Pb					
	Cd					
	Hg					
	Pesticide et HAP					
IC21 (eau)	Bactéries pathogènes					
IC 23 (fond marin)	Macro-déchet					

- ✓ Pour la colonne d'eau 1m, les indicateurs IC 13, 14 et 21 seront réalisés à la surface
- ✓ Pour les colonnes d'eau 5 et 10 m, les indicateurs IC 13, 14 et 21 seront réalisés à la surface, et près du fond.

- Une campagne côtière portant sur les indicateurs IC 13, 14, 17, 21 doit être réalisée à la fin du mois d'octobre selon le tableau suivant :

	site	Bizerte	Tunis	Monastir	Sfax	Skhira	Akarit	Gabès	Mednine
IC 13 ( Nutriments dans l'eau)	NO3								
	NO2								
	NH4								
	PO4								
	Pt								
	Nt								
CI14 (eau)	Chl a								
CI17 (sédiment)	Pb								
	Cd								
	Hg								
	Pesticide et HAP								
CI17 (Biote)	Pb								
	Cd								
	Hg								
	Pesticide et HAP								
CI21 (eau)	Bactéries pathogènes								

- Des données structurées de température, pH, salinité, conductivité et oxygène doivent être fournies pour tous les échantillons.
- Les fiches de sortie doivent être livrées sur format papier et sur des supports informatiques (USB).
- Pour l'identification et l'évaluation du macro-déchets sur le fond marin , des photos, des vidéos et autres doivent être livrées sur format papier et sur des supports informatiques (USB)
- Rapport détaillé des travaux réalisés

## 6. Evaluation des offres

L'évaluation des offres reçues sera basée notamment sur les critères suivants :

L'expérience du prestataire de service de dans les domaines en relation avec les activités des échantillonnages dans le milieu marin.

Sélection de du prestataire de service pour assurer des campagnes de terrain dans le milieu marin sera examinée suivant les critères ci-dessous.

désignation	Spécifications	Note maximum
1	<p>Méthodologie :</p> <p>Note méthodologique très détaillée et comporte une valeur ajoutée par rapport aux TDR selon les pièces justificatives proposées (30 points)</p> <p>Note méthodologique peu détaillée (20 point)</p> <p>Note méthodologique reprend les TDR (10 point)</p> <p>Note méthodologique non conforme aux TDR (0 point)</p>	30
2	<p>Planning : ( document détaillé de la réalisation des activités max 5 pages)</p> <p>-Cohérent et réaliste par rapport aux TDRs (10 point)</p> <p>-Moyennement cohérent (5 points)</p> <p>-Non cohérent (0 point)</p>	10
3	<p>Expérience:</p> <p>* En préparation et réalisation de campagne de terrain dans le domaine de l'environnement marin (02 points par activité avec un maximum de 10 points)</p> <p>* Activités similaires au projet et/ou dans le domaine de l'environnement marin (2 points par référence à hauteur de 10 points)</p>	10 10
4	<p>Profil de l'équipe proposée se compose d'un responsable et une équipe de minimum 2 personnes</p> <p><b>Le responsable du groupe de tache :</b></p> <p>Une formation académique : au moins Bac +3 (moins de bac+3=0), (Bac +3 ou plus) =15 points ;</p> <p>Une expérience dans le domaine de l'environnement marin (02 points par projet avec un maximum de 10 points)</p>	5 10 10



\* **Troisième étape** : Attribution d'une note technique selon les critères exigés par le présent cahier de charge : les dossiers ayant obtenu une note technique inférieure à 65 points seront éliminés.

**10. Mentions supplémentaires :**

L'INSTM se réserve le droit de vérifier toute déclaration faite par le candidat avant le démarrage de sa mission.

**11. Règlement des litiges :**

En cas de litige, les deux parties s'engagent à un règlement à l'amiable, dans le cas contraire les deux parties reconnaissent la compétence des tribunaux de Tunis.

Tunis le 06/10/ 2023

**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**

**Afef Fathalli**

## ANNEXE 2

### LA SOUMISSION

Je soussigné (nom et qualité).....

en vertu des pouvoirs qui me sont confiés au nom et pour le compte de la société : .....

inscrite au registre de commerce à .....

sous le n°.....,

et ayant pour matricule fiscal.....,

faisant élection de domicile à .....

Après avoir pris connaissance de toutes les pièces du dossier de la consultation « **N 21/2023** pour la sélection d'un prestataire de service pour la réalisation de campagnes d'échantillonnage dans le domaine de l'environnement marin-dans le cadre du projet « *EcAp MED III* »

Après m'être personnellement rendu compte, sous ma responsabilité, des conditions de déroulement de la mission à réaliser :

- Je reconnais avoir reçu, lu et accepté toutes les pièces de la présente consultation ;  
-Je soumissionne pour l'objet de la consultation (à indiquer l'objet).....

.....

;  
-Je me soumetts et m'engage envers l'Institut National des Technologies de la Mer, à exécuter, conformément aux conditions fixées par les documents afférents au marché, selon l'offre des prix dont le Total Toute Taxe Comprise TTC (en lettres).....

.....

Fait à .....Le

.....

**Le Soumissionnaire**.....

(Nom, cachet et signature)



**ANNEXE A1**  
**FICHE DE RENSEIGNEMENT GENERAUX SUR LE**  
**SOUSSIONNAIRE**

Nom ou raison sociale : .....

Adresse : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

Date de création : .....

Enregistrée au bureau d'enregistrement des sociétés : de .....

Effectif approximatif du personnel permanent : .....

Personne bénéficiant d'une procuration et signant les documents relatifs à l'offre (nom, prénom et fonction).....

**Fait à .....Le**  
.....

**Le**  
**Soumissionnaire.....**  
.....

(Nom, cachet et signature)

### ANNEXE 3

### BORDERAUX DES PRIX

Désignation	Quantité	P. Unitaire HTVA	P. Total HTVA
<p><b>la réalisation de campagnes d'échantillonnage dans le domaine de l'environnement marin—dans le cadre du projet « <i>EcAp MED III</i> »</b></p>	<p>Ensb</p>		
<p>Total des prix HTVA</p>			
<p>TVA .....%</p>			

Arrêté le présent bordereau à la somme de : .....

.....

**Fait à .....Le**

.....

**Le**  
**Soumissionnaire.....**

.

(Nom, cachet et signature)