Interreg Cofinancé par l'Union Européenne

NEXT Italie - Tunisie

SUMME_One Health

23 OCT 2026

Ref : 152

Programme Interreg VI-A Next Italie-Tunisie 2021-2027
Décision n° C(2022) 8952 du 31 décembre 2022

Consultation 03/2026 /SUMME_One Health/INSTM : « Sélection d'un consultant pour supporter la Mise en Place d'un Modèle Numérique Hydrodynamique-Biogéochimie couplé à haute résolution pour les Golfes de Gabès (Tunisie) et de Gela (Italie) »

« Gestion Durable des Ecosystèmes Marins : une Approche One-Health dans le Golfe de Gabès, avec une Analyse Comparative du Golfe de Gela»
" SUMME_One Health / A1-2.7 -213"
Code CUP : *G53C25000350006*

1. CONTEXTE DE LA MISSION

Dans le cadre du Programme Interreg VI-A Next Italie-Tunisie 2021-2027, l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), en partenariat avec 3 autres organismes, a bénéficié d'un financement pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : "*Gestion Durable des Ecosystèmes Marins : une Approche One-Health dans le Golfe de Gabès, avec une Analyse Comparative du Golfe de Gela*" ***SUMME_One Health*** */ A1-2.7 -213".*

Le projet «*Gestion Durable des Ecosystèmes Marins : une Approche* One Health *dans le Golfe de Gabès, avec une Analyse Comparative du Golfe de Gela*» " SUMME_One Health */ A1-2.7 -213"* vise à évaluer la présence actuelle de contaminants émergents dans les écosystèmes marins transfrontaliers des deux golfes, ainsi que leurs effets sur le biote, notamment la bioaccumulation chez les espèces de poissons.

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du projet, l'Institut National des Sciences et Technologie de la Mer (INSTM) souhaite contracter un consultant qui sera chargé de la mise en place d'un modèle Hydrodynamique-biogéochimie à haute résolution pour le Golfe de Gabès et le Golfe de Gela en tenant compte des points de rejets dans les golfes de Gabès et de Gela afin de délimiter la distribution spatiale de la pollution.

La durée de ce projet est de 36 mois, débute à partir du 15 mai 2025 conformément à la convention conclue entre l'Autorité de Gestion (AG) du programme et le chef de file du projet (INSTM).

INSTM
28, Rue 2 mars 1934
2025 Salammbô
71 730 548/71 730 420
71 732 622
http://www.instm.rnrt.tn

2. PRÉSENTATION DE LA MISSION

L'objectif principal de la mission est d'apporter un appui à la mise en place d'un modèle hydrodynamique-biogéochimique à haute résolution pour les golfes de Gabès et Gela. Le modèle sera basé sur la configuration CROCO (*Coastal and Regional Ocean Community model*). Dans le cadre de cette même mission, il y a lieu de caractériser la circulation des masses d'eaux, la distribution de la pollution dans les golfes ainsi que la caractérisation des variables biogéochimiques.

3. MISSION ET PRINCIPALES TÂCHES

Le (La) consultant(e) sera en charge des tâches suivantes :
-Apporter une description détaillée de la circulation des masses d'eaux dans le Golfe de Gabès et le Golfe de Gela,
-Apporter une description détaillée des variables biogéochimiques dans le Golfe de Gabès et le Golfe de Gela,
-Apporter une description de la distribution spatiale de la pollution issue des points de rejets terrestres dans le Golfe de Gabes et le golfe de Gela,
-Comparer les simulations du modèle avec les observations.

4. LIVRABLE ATTENDU

-Mise en place et installation, sur les serveurs de l'INSTM, du modèle numérique hydrodynamique-biogéochimique couplé.
-Mise en place et installation d'un modèle lagrangien sur les serveurs de l'INSTM.
-Edition d'un rapport concernant les aspects hydrodynamiques et biogéochimiques ainsi que la dispersion de la pollution dans les deux golfes. Le rapport doit être rédigé sous forme d'un manuscrit d'article scientifique.

5. MODALITÉS DE PAIEMENT

Le paiement sera effectué :
– par la Banque Centrale de Tunisie (en Euros), sur la base d'un ordre de paiement émis par l'INSTM, lorsque le marché est attribué à un prestataire non-résident ;
– par l'agent comptable de l'INSTM (en Dinars Tunisiens) lorsque le titulaire du marché est un prestataire résident.

6. DURÉE DE LA MISSION

Le délai contractuel d'exécution de la mission est fixé à 12 mois à compter de la date de contractualisation.

7. QUALIFICATIONS REQUISES

Le soumissionnaire doit avoir les compétences suivantes :
-Maîtrise du système Linux,
-Maîtrise de la programmation sous Linux et avec MATLAB,
-Connaissances avérées en modélisation numérique et en océanographie,

8. MÉTHODOLOGIE DE SÉLECTION

Les candidatures présentées dans les délais prévus seront examinées par une Commission dont les membres seront désignés par une décision du Directeur Général de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer.

Critère de sélection	Note	Note Max (points)
Diplômes -Titulaire d'un mastère en Océanographie physique/Sciences et Technologies. -Titulaire d'un doctorat en Océanographie physique/Sciences et Technologies.	**10** **25**	**25**
Publications Nombre de Publications se rapportant à la modélisation Hydrodynamique, Biogéochimique avec CROCO dans des journaux internationaux de renommés : - Inférieur ou égal à cinq (5) publications : ≤ 5 - Supérieur à cinq (5) et inférieur ou égal à dix (10) publications : 5 < nombre de publications ≤ 10 - Supérieur à dix (10) et inférieur ou égal à quinze (15) publications : 10 < nombre de publications ≤ 15	**25** **50** **75**	**75**
Total		**100**

-L'attribution des notes sera basée sur la présentation des pièces justificatives (Copies page de garde, premières pages des articles).
-Chaque proposition conforme se verra attribuer un Score Technique (ST). Une proposition sera rejetée à ce stade si elle n'atteint pas le score technique minimum de **80** points sur un total de **100** points.
-Seules les propositions retenues techniquement seront évaluées sur la base de leur offre financière.
-La proposition financière la moins-disante, parmi les offres qui seront retenues techniquement, sera retenue.
- L'évaluation des offres financières sera basée sur le montant total de l'offre en Hors Taxes.

9. DÉLAIS ET CONTENU DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature doit parvenir à l'INSTM sous plis fermé, et ce par *courrier* ou par *poste* ou *remis directement au Bureau d'Ordre Central de l'INSTM* à l'adresse suivante :

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer
28 Rue 2 Mars 1934, 2025 -Carthage Salammbô, Tunis- Tunisie

Portant la mention suivante :

« À ne pas ouvrir »
Consultation 03/2026 /SUMME_One Health/INSTM : « Sélection d'un consultant pour supporter la Mise en Place d'un Modèle Numérique Hydrodynamique-Biogéochimie couplé à haute résolution pour les Golfes de Gabès (Tunisie) et de Gela (Italie) »

Au plus tard le **30 Novembre 2026 à 12h00**

Le dossier de candidature doit contenir les pièces suivantes :

1. **Pièce N °1 :** La présente consultation, signée et paraphée par le soumissionnaire, portant la mention « lu et approuvé » ;
2. **Pièce N °2 :** Une copie de la carte d'identité nationale (ou équivalent pour les non-résidents) ;
3. **Pièce N °3 :** Un Curriculum Vitae détaillé ;
4. **Pièce N °4 :** Une copie des diplômes ;
5. **Pièce N °5 :** Une copie des documents/attestations justificatifs ;
6. **Pièce N °6 :** La soumission (**Annexe 1**) ;
7. **Pièce N °7 :** L'offre de prix (**Annexe 2**).

N.B :
-La non-présentation de l'un des documents (**Pièce N °7**) et (**Pièce N °8**) lors de l'ouverture des plis des offres financières constitue un motif de rejet de l'offre.
-Les candidatures reçues après la date et l'heure susmentionnées ne seront pas prises en considération, le cachet du bureau d'ordre faisant foi.

10. MENTIONS SUPPLEMENTAIRES

L'INSTM se réserve le droit de vérifier toute déclaration faite par le candidat avant la signature du contrat.

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.

Ministère de l'Agriculture des Ressources Hydrauliques et de la Pêche
Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

Coordinateur du projet
SUMME_One Health

Directeur Général
Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

2 3 OCT 2026

Le Directeur général
de l'Institut National des Sciences
et Technologies de la Mer
Signé: Mohamed Salah AZAZA

Lu et accepté par
Le soumissionnaire soussigné
(Nom et signature)

Fait à……,

Le…….

Annexe 1 (a) : Soumission
(Soumissionnaire résident)

Je Soussigné .....

(Nom, prénom, nationalité, qualité)

Faisant élection au .....

Téléphone : .....

Adresse e-mail : .....

Après avoir pris connaissance de toutes les pièces de la consultation 03/2026 /SUMME_One Health/INSTM : «Sélection d'un consultant pour supporter la Mise en Place d'un Modèle Numérique Hydrodynamique-Biogéochimie couplé à haute résolution pour les Golfes de Gabès (Tunisie) et de Gela (Italie) » et avoir apprécié leurs clauses. Je m'engage à exécuter les missions qui me sont attribuées conforment aux dispositions de la consultation.

Aux prix proposés ci- après :

Montant en HTVA en Chiffre (**DT**): .....

Montant en HTVA en Lettre (**DT**): .....

- M'engage à rester lier par la présente offre une période de 120 jours à partir du jour qui suit la date limite de réception des plis.
- M'engage à reconnaître que l'INSTM n'est pas tenu de retenir le moins disant et qu'elle garde par ailleurs la possibilité de déclarer la consultation non concluante.
- Déclare que sous peine de résiliation de plein droit à mes torts exclusifs, que je ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la loi.

Fait à .....

Le .....

Le Soumissionnaire .....

(Nom et signature)

Annexe 2 (a) : Bordereau des prix (Soumissionnaire résident)

Livrable	Quantité	Prix Unitaire HT (DT)	Prix total HT (DT)
-Mise en place du modèle numérique sur les serveurs de l'INSTM. -Développement d'un rapport concernant les aspects hydrodynamiques et biogéochimiques ainsi que la dispersion de la pollution dans les deux golfes.	01		
		Total HT	

Arrêté le présent bordereau en HTVA à la somme de .....

.....

Fait à .....

Le .....

Le Soumissionnaire .....

(Nom et signature)

Annexe 1 (b) : Soumission
(Soumissionnaire non-résident)

Je Soussigné .....

(Nom, prénom, nationalité, qualité)

Faisant élection au .....

.....

Téléphone : .....

Adresse e-mail : .....

Après avoir pris connaissance de toutes les pièces de la consultation 03/2026 /SUMME_One Health/INSTM : «Sélection d'un consultant pour supporter la Mise en Place d'un Modèle Numérique Hydrodynamique-Biogéochimie couplé à haute résolution pour les Golfes de Gabès (Tunisie) et de Gela (Italie) » et avoir apprécié leurs clauses. Je m'engage à exécuter les missions qui me sont attribuées conforment aux dispositions de la consultation.

Aux prix proposés ci- après :

Montant en HTVA en Chiffre (€) : .....

Montant en HTVA en Lettre (€) : .....

- M'engage à rester lier par la présente offre une période de 120 jours à partir du jour qui suit la date limite de réception des plis.
- M'engage à reconnaître que l'INSTM n'est pas tenu de retenir le moins disant et qu'elle garde par ailleurs la possibilité de déclarer la consultation non concluante.
- Déclare que sous peine de résiliation de plein droit à mes torts exclusifs, que je ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la loi.

Fait à .....

Le .....

Le Soumissionnaire .....

(Nom et signature)

Annexe 2 (b) : Bordereau des prix (Soumissionnaire non-résident)

Livrable	Quantité	Prix Unitaire HT (€)	Prix total HT (€)
-Mise en place du modèle numérique sur les serveurs de l'INSTM -Développement d'un rapport concernant les aspects hydrodynamiques et biogéochimiques ainsi que la dispersion de la pollution dans les deux golfes.	01		
		Total HT	

Arrêté le présent bordereau en HTVA à la somme de .....

.....

Fait à .....

Le .....

Le Soumissionnaire .....

(Nom et signature)

Annexe 3 : Déclaration sur l'honneur de non-appartenance à l'INSTM

Je soussigné (Nom, prénom et fonction) : ……

……

Faisant élection de domicile à (Adresse complète) ……

……

ci-après dénommé le «soumissionnaire» pour la consultation *03/2026 /SUMME_One Health/INSTM : « Sélection d'un consultant pour supporter la Mise en Place d'un Modèle Numérique Hydrodynamique-Biogéochimie couplé à haute résolution pour les Golfes de Gabès (Tunisie) et de Gela (Italie)* », déclare sur l'honneur n'avoir pas été moi-même un agent à l'INSTM pendant les cinq dernières années.

Fait à ……**Le** ……

Le Soumissionnaire……
(Nom, cachet et signature)

Annexe 4 : Déclaration sur l'honneur de non influence sur les différentes étapes de la consultation

Je soussigné (Nom, prénom et fonction) : ……

……

faisant élection de domicile à (Adresse complète) ……

……

ci-après dénommé le «soumissionnaire» pour la consultation *03/2026 /SUMME_One Health/INSTM : « Sélection d'un consultant pour supporter la Mise en Place d'un Modèle Numérique Hydrodynamique-Biogéochimie couplé à haute résolution pour les Golfes de Gabès (Tunisie) et de Gela (Italie)* », déclare sur l'honneur ne pas avoir fait et m'engage de ne pas faire par moi-même ou par personne interposée des promesses, des dons ou des présents en vue d'influencer les différentes procédures de conclusion de la consultation et des étapes de sa réalisation.

Fait à ……**Le** ……

Le Soumissionnaire……
(Nom, cachet et signature)