

Programme Interreg VI-A Next Italie-Tunisie 2021-2027
Décision n° C(2022) 8952 du 30 Novembre 2022

25 NOV 2025

Consultation N°03bis/2025/INSTM/SUMME_One Health pour l'acquisition d'une Station de Travail, l'Installation de l'Environnement de Travail, la mise en place d'une Solution de Sauvegarde et la fourniture de Matériel Informatique

(La consultation 03bis/2025/INSTM/SUMME_One Health remplace la consultation 03/2025 portant sur le même sujet)

**« 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**

Article 1 : Contexte de la mission :

Dans le cadre du Programme Interreg VI-A Next Italie-Tunisie 2021-2027, l'Institut National des Sciences et Technologie de la Mer (INSTM), en partenariat avec 4 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 des 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.

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

Art. 01 : Objet de la consultation

Dans le cadre de la réalisation des activités du 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, l'INSTM, se propose de lancer une consultation pour le choix d'un fournisseur pour l'acquisition d'une « Station TOUR ,une solution de sauvegarde» conforme aux spécifications techniques détaillées ci-après, l'installation des logiciels et la préparation de l'environnement de travail.

Art. 02 : Caractéristiques techniques et services

Les soumissionnaires doivent se conformer aux caractéristiques techniques énumérées au tableau ci-dessous.

Les soumissionnaires doivent compléter leurs offres par toute information technique relative aux matériels demandés suivant :

La présente consultation est composée d'un lot unique. Chaque soumissionnaire est tenu de présenter une offre couvrant l'intégralité du lot. Les offres partielles ne seront pas acceptées.

Art. 03 : Validité des offres

Tout soumissionnaire sera lié par son offre durant vingt dix jours (90j) à compter du jour suivant la date limite de la réception des offres.

Art. 04 : Délai d'exécution et lieu de livraison

- Le délai de livraison est à préciser par le soumissionnaire dans son offre. Néanmoins ce délai doit être de 30 jours maximum à compter de la date de notification de la commande.

- Le matériel sera livré à l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, 28 Rue 2 mars 1934, 2025 -Carthage Salammbô, Tunis- Tunisie.

Art. 05 – Retard de livraison

En cas de retard dans l'exécution du marché, des pénalités seront appliquées au taux de 1/1000 de la valeur de la commande par jour de retard et à concurrence du plafond de 5% de la valeur du matériel. Auquel cas, le marché peut être résilié.

Art. 06 : Délai de garantie

Une garantie du matériel contre tout vice ou défaut doit être fournie,

Le délai de garantie du matériel doit être 1 an au minimum.

Art. 07 : Service après-vente

Un service après-vente de 2 ans minimum doit être assuré, à compter de la réception du matériel fourni. Le service après-vente est obligatoire.

Art. 08 : Modalités de paiement

- Le paiement sera effectué en totalité en hors TVA à la réception suite à la livraison, l'essai et la mise en marche.

- A l'issue de la réception et l'essai avec satisfaction, un procès-verbal de réception sera signé par l'INSTM. Ce procès-verbal mentionnera le cas échéant les omissions, imperfections ou malfaçons constatées.

Art. 09 : Choix des fournisseurs

-L'offre de prix la plus avantageuse économiquement et conforme techniquement sera retenue.

-L'INSTM informera seulement le fournisseur dont la soumission a été retenue.

Art. 10 : Délai et contenu du dossier de candidature

Les offres doivent parvenir à l'INSTM sous plis fermé, et ce par courrier recommandé ou par rapide-post ou remis directement au Bureau d'Ordre Central de l'INSTM (contre décharge) 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 N°03bis/2025/INSTM/SUMME_One Health pour l'acquisition d'une Station de Travail, l'Installation de l'Environnement de Travail, la mise en place d'une Solution de Sauvegarde et la fourniture de Matériel Informatique

Au plus tard le **26 Décembre 2025 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** : Fiche de renseignement généraux (**Annexe 1**) ;
3. **Pièce N°3** : Soumission (**Annexe 2**) ;
4. **Pièce N°4** : Fiche des spécifications techniques (**Annexe 3**) ;
5. **Pièce N°5** : Bordereau des prix (**Annexe 4**).

N.B :

-La non-présentation de l'un des documents (**Pièce N°2=Annexe 1**), (**Pièce N°3=Annexe 2**) et (**Pièce N°5=Annexe 4**) lors de l'ouverture des plis des offres financières constitue un motif de rejet de l'offre.

-Les offres reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération.

Art. 11 : Règlement des litiges

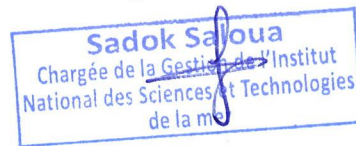
En cas de litige, les deux parties s'engagent à un règlement à l'amiable, dans le cas contraire les deux parties reconnaissent la compétence des tribunaux de Tunis.

Art. 12 : Organisme payeur

L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer -INSTM.

**Coordinateur du projet
SUMME_One Health**

**Directrice Générale
Institut National des Sciences et
Technologies de la Mer**



Lu et accepté par
Le soumissionnaire soussigné

(Nom et signature)

Fait à....., le.....

Annexe 1: Fiche de renseignements généraux

Nom ou raison sociale :

Adresse/Siège Social :

Téléphone :

Fax :

Adresse email :

Matricule Fiscale :

Numéro du compte bancaire:

Banque :

Inscrit au registre de commerce sous le n° :

Enregistrement au bureau d'enregistrement des sociétés de :

Sous le n°

Date d'enregistrement :

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

.....

.....

Fait à, le

Signature et cachet du soumissionnaire

Annexe 2 : Soumission

Je soussigné
..... agissant en vertu
des pouvoirs qui me sont conférés au nom et pour le compte de la société.....
.....

Adhérent à la CNSS N°..... Enregistrée au
bureau d'enregistrement des sociétés de.....
sous le N°.....
faisant élection de domicile à

Après avoir pris connaissance du dossier de la consultation « *N°03bis/2025/INSTM/SUMME_One Health pour l'acquisition d'une Station de Travail, l'Installation de l'Environnement de Travail, la mise en place d'une Solution de Sauvegarde et la fourniture de Matériel Informatique* »

M'engage et me soumet à exécuter les dites prestations conformément aux clauses du marché et moyennant les prix fermes et non révisables établis par moi-même pour chaque unité dans les formulaires des prix après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma propre responsabilité la nature et l'importance des acquisitions dont j'ai arrêté le montant à la somme de (en chiffres et en lettres):

Montant en HTVA en Chiffre :

Montant en HTVA en Lettre :

- M'engage à assurer l'exécution complète de toutes les prestations prévues à la présente consultation et dans les délais prescrits.
- M'engage à maintenir valable les conditions de mon offre pendant un délai de quatre vingt dix jours (90) à partir du jour qui suit la date limite de réception des plis.
- M'engage à reconnaître que le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydraulique et de la Pêche «Institut Nationale des Sciences et Technologies de la Mer » n'est pas tenu de retenir la soumission la moins disante, et qu'elle garde par ailleurs la possibilité de déclarer la consultation non concluante et que je ne peux pas prétendre à être indemnisé de ce fait.
- Déclare que sous peine de réalisation de plein droit à mes torts exclusifs et à ceux de la société pour le compte de laquelle j'agis, notre responsabilité étant solidaire, que je ne tombe pas et que ladite Société ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la loi.

Fait à, le

Signature et cachet du soumissionnaire

Annexe 3 : Fiche des spécifications techniques

Items	Caractéristiques Demandés	Caractéristiques proposées par le soumissionnaire
Station Tour		
Processeur	Deux processeurs chacun jusqu'à 3.9 Ghz Mémoire cache 27Mo 20 cœurs (ensemble 40 cœurs)	
Mémoire RAM	64 Go ECC	
Disques durs internes séparés physiquement	512 Go SSD + 2xDisques dur 2To SSD en RAID1 1 disque 8To SATA	
Carte graphique	Deux cartes graphiques Nvidia Quadro RTX5000 16Go Dédiés chacune (Ensemble 32Go) Pouvant fonctionner en VirtualLink	
Lecteur graveur DVD	16x	
Entrées/Sorties	Ports I/O avant : 2 ports USB 3.1 Type A 2 ports USB-C® 3.1 1 Prise audio universelle Ports I/O arrière : 6 ports USB 3.1 Type A 2xCartes réseau 1Gbps 1 Prise audio	
Bloc Alimentation	<u>Hot Plug 1400W</u>	
Système	Système d'exploitation Ubuntu Fourniture d'un DVD du système Exploitation avec Licence	
Ecrans	2 Ecrans Taille de l'écran : 27" 4K UHD IPS, 60 Hz – FLAT Résolution : 3840 x 2160 pixel– Rapport de Contraste: 1000:1 Luminosité: 350 cd/m ² Temps de réponse: 5 ms Angle de vue (H / V): 178°/178° Connecteurs: 1x USB-C, 1x DisplayPort 1.2, 2x HDMI(v2.0), 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A	
Souris	Filiaire USB	
Clavier	Filiaire USB Azerty Pavé numérique	
PC Bureau		

PC Bureau	<p>Ecran : Taille de l'écran : 23,8 pouces</p> <ul style="list-style-type: none"> -Processeur : Intel I7- (25MB Cache, up to 5GHz, 14 cœurs) -RAM : 16 Go -DISQUE Dur interne : 512 Go SSD -ALIMENTATION A500 -Carte Graphique : Intégrée -Lecteur Graveur : 4x -Système exploitation : Win11 -Souris et Clavier : Filaire USB -4 USB 3.0 ; 4 ports USB 2 ; Carte réseau 1Gbps ; 1 HDMI ; 1 Prises audio 	
Onduleur-1		
Onduleur-1	<p>Onduleur online double conversion 2000 VA / 1800 W avec carte SNMP</p> <p>Trois (3) sorties</p>	
Onduleur-2		
Onduleur-2	<p>Puissance : 300 W/500 VA - Format : Tour - Prises de sortie : 5 - Technologie : Line interactive (régulation de tension automatique) - Connexions de sortie : (4) IEC-320-C13 - Connexions d'entrée: (1) IEC-320-C14</p>	
Imprimante		
Imprimante Jet d'encre	<ul style="list-style-type: none"> -Fonctions : Impression, copie, numérisation (3-en-1) -Technologie d'impression : Jet d'encre -Résolution d'impression : 4 800 × 1 200 dpi -Vitesse d'impression : ~33 ppm Noir / ~15 ppm Couleur -Résolution du scanner : 1 200 × 2 400 dpi -Formats papier acceptés : A4 -Connectivité : USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct -Couleurs d'encre : 4 réservoirs (noir, cyan, magenta, jaune) -Equivalent de trois ans d'encre inclus -Recharger à partir de bouteilles 	
Scanneur		
Scanner de Bureau	<ul style="list-style-type: none"> -Format standard : A4 -Alimentation papier recto verso -Capteur de numérisation : CIS -Résolution optique : 600 ppp -Source lumineuse : LED -Face de numérisation : Recto/Verso -Interface : USB 2 / Ethernet -Vitesse de numérisation Noir et Blanc : 40 ppm/80 ipm -Vitesse de numérisation Couleur :40 ppm/80 ipm -Résolution de sortie : 75/100/150/200/240/300/400/600/1200 ppp -Mode de sortie : Couleur, Niveaux de gris, Noir et blanc -Volume quotidien conseillé : De 6500 -Capacité du chargeur : 100 feuilles -Installation réseau 	

Splitter		
Ethernet Splitter RJ45	1 à 2	
Câbles réseaux-1 (3 mètres)		
Câbles réseaux-1	Câble réseaux Ethernet, Cat6 avec RJ45 (3 mètres)	
Câbles réseaux-2 (5 mètres)		
Câbles réseaux-2	Câble réseaux Ethernet, Cat6 avec RJ45 (5 mètres)	
Câbles réseaux-3 (10 mètres)		
Câbles réseaux-3	Câble réseaux Ethernet, Cat6 avec RJ45 (10 mètres)	
Câbles réseaux-4 (15 mètres)		
Câbles réseaux-4	Câble réseaux Ethernet, Cat6 avec RJ45 (15 mètres)	
Adaptateur-1		
Adaptateur-1	USB Type-C vers VGA DVI HDMI DP	
Adaptateur-2		
Adaptateur-2	USB A vers HDMI	
Adaptateur-3		
Adaptateur-3	USB 3.0 vers Type-C (Jusqu'à 5 Gbps)	
Écouteurs Filaires		
Écouteurs Filaires de haute qualité	Écouteurs Filaires de haute qualité	
Caméras		
Cameras	Interface: USB 2.0 - Résolution vidéo jusqu'à : 1920 x 1080 FULL HD - Fréquence d'images : jusqu'à 30 ips - Microphones intégrés	
Solution de sauvegarde		
Solution de sauvegarde compatible avec NAS QNAP	Solution professionnelle avec licence perpétuelle pour 4To compatible avec NAS QNAP pour sauvegarder 5 stations de travail Sauvegarde, réplication, restauration instantanée, protection contre les ransomwares, Surveillance informatique, récupération après sinistre. Compatible avec l'environnement cloud	
Services		
Prestations couvertes	Pièces et main d'œuvre de la Station Installation Système Installation et Configurations de deux cartes graphiques en VirtualLink Installation et configuration MATLAB, Pour utiliser les GPU NVIDIA® pour accélérer les calculs pour l'intelligence artificielle, le Deep Learning et d'autres algorithmes Installation et configuration GFORTRAN	
Mise en place solution de sauvegarde	Pour la station Pour les postes existants sur le réseau Installation et configuration sur le NAS QNAP Configurer la réplication sur le cloud	
Fonctionnement	Essai de fonctionnement et de mise en service	

Annexe 4: Bordereau des prix

Rubrique	Quantité	Prix Unitaire HTVA	Prix Total HTVA
Station Tour	1		
PC Bureau	2		
Onduleur-1	1		
Onduleur-2	2		
Imprimante	3		
Scanneur	1		
Splitter	5		
Câbles réseaux-1 (3 mètres)	3		
Câbles réseaux-2 (5 mètres)	3		
Câbles réseaux-3 (10 mètres)	3		
Câbles réseaux-4 (15 mètres)	3		
Adaptateur-1	2		
Adaptateur-2	2		
Adaptateur-3	5		
Écouteurs Filaires	10		
Caméras	5		
Solutions de sauvegarde	1		
Services	1		
Total HTVA			
Total TTC			

Arrêté la présente demande de prix en HTVA à la somme de

.....

Fait à, le

Signature et cachet du soumissionnaire