

Ref: 78

28 AVR 2026

**Avis relative à l'acquisition de matériels informatiques
du projet :**
« Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds marins »
(BAT-NET-MAR_A1-2.7-206)

Consultation n° 05-Bis/2026

L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), dans le cadre du projet « Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds marins » (BAT-NET-MAR A1-2.7-206) financé par le Programme Interreg VI-A Next Italie-Tunisie 2021-2027, lance la présente consultation pour :
L'acquisition de matériels informatiques.

Le dossier complet de la consultation (cahier des charges, spécifications techniques, annexes) est disponible sur :

- Site web INSTM : <http://www.instm.agrinet.tn>
- Site web IRESA : <https://iresa.agrinet.tn>

Date limite de réception des offres : 08 mai 2026 à 10 h 00.


Les offres doivent être déposées sous pli fermé anonyme (trois enveloppes : Administratif, Technique, Financier) au Bureau d'Ordre Central de l'INSTM ou par courrier recommandé / Rapid-Post à l'adresse suivante : 28, rue du 2 Mars 1934 – Carthage Salammbô – 2025 Tunis.

L'enveloppe extérieure doit porter la mention : « **A ne pas ouvrir avant la séance d'ouverture des plis** » **Consultation n° 05-Bis/2026, projet «Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds Marins » (BAT-NET-MAR A1-2.7-206).**

Pour tout renseignement complémentaire, contacter l'INSTM via les sites indiqués. Les offres reçues après la date limite ne seront pas considérées.

Tunis le 28 avril 2026

Pr. Mohamed Salah AZAZA
Le Chargé de la Gestion de l'INSTM


Le chargé de la Direction
de l'Institut National des Sciences
et Technologies de la Mer
Mohamed Salah AZAZA



Rej: 78

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

**Consultation n° 05-Bis/2026 relative à l'acquisition de matériels informatiques
dans le cadre du projet :
« Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds marins »
(BAT-NET-MAR A1-2.7-206)
CUP : G23C25000590007**

Date de publication : le lundi 9 mars 2026 La consultation est publiée sur :

- le site web de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) : <http://www.instm.agrinet.tn>
- le site web de l'Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles (IRESA) : <https://iresa.agrinet.tn>
- dans la presse écrite quotidienne : Journal Ech-Chourouk

Date limite de réception des offres : 08 mai 2026 à 10 h 00.



Contexte

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 5 autres organismes, a bénéficié d'un financement pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : « Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds marins » (BAT-NET-MAR_A1-2.7-206).

Le projet « Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds marins » (BAT-NET-MAR_A1-2.7-206) vise à améliorer la compétitivité et le développement durable grâce à la croissance des opérateurs qui entendent poursuivre des objectifs de développement et d'amélioration des conditions socio-économiques. Il se traduit par la construction d'un petit bateau technologiquement innovant utilisé pour l'élimination des déchets anthropiques, ainsi que par la réalisation de recherches et d'innovations à travers des études d'évaluation sur l'état de la biodiversité.

Dans le cadre du groupe de tâches 3 (GT3), l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) souhaite acquérir, sur le compte du projet, un lot de matériels informatiques (ordinateurs portables et accessoires) conformes aux spécifications techniques détaillées ci-après. Les frais relatifs à la présente consultation seront imputés sur la catégorie de coûts « Frais d'équipements ».

Lesdits équipements sont regroupés en un lot unique:

- Lot 1 : Matériels informatiques (ordinateurs portables et accessoires)

Durée du projet : 24 mois, du **15 mai 2025** au **14 mai 2027** (sauf prorogation approuvée par l'Autorité de Gestion).

Article 1- Objet de la consultation

Dans le cadre de la réalisation des activités du projet « BAT-NET-MAR », l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) souhaite acquérir, pour le compte du projet, un lot de matériels informatiques conformes aux spécifications techniques détaillées ci-après.

Lesdits équipements sont répartis comme suit :

Lots	Désignations	Quantité
1	Ordinateurs portables	3

Article 2- Caractéristiques techniques :

Les soumissionnaires sont tenus de se conformer strictement aux caractéristiques techniques minimales énoncées dans les tableaux ci-dessous.

Ils doivent joindre à leur offre toutes les informations techniques complémentaires relatives aux matériels proposés, y compris :

- Les fiches techniques détaillées du fabricant ;
- Tout document prouvant l'équivalence ou la supériorité technique (lorsque autorisé).

Lot 1 : ordinateurs portables

Lot 1 : ordinateurs portables			
Articles	Qté	Critères	Caractéristiques minimales
Ordinateurs portables N°1	2	Processeur (CPU) performant pour usages exigeants	Processeur mobile AMD Ryzen série 7 (ou équivalent Intel Core i7/ Core Ultra 7)
		Mémoire vive (RAM) suffisante	16 Go DDR5 minimum (extensible à 32 Go ou plus)
		Stockage rapide et spacieux	SSD NVMe PCIe 1 To (Gen 4 ou supérieur)
		Écran	16 pouces, résolution Full HD+, antireflet de préférence
		Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits)
Ordinateurs portables N°2	1	Processeur (CPU) performant pour usages exigeants	Processeur mobile AMD Ryzen série 7 (ou équivalent Intel Core i7/ Core Ultra 7)
		Carte graphique	NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU avec minimum 8 Go GDDR7
		Mémoire vive (RAM) suffisante	16 Go DDR5 minimum (extensible à 32 Go ou plus)
		Stockage rapide et spacieux	SSD NVMe PCIe 1 To (Gen 4 ou supérieur)
		Écran	16 pouces, résolution Full HD+, Taux de rafraichissement ≥ 144 Hz
Accessoires	3	Sac à dos étanche	Sac à dos étanche et résistant (protection IPX4 ou supérieure recommandée), adapté à ordinateur 16 pouces, avec compartiments pour câbles et accessoires

Article 3- Validité des offres

Tout soumissionnaire est lié par son offre durant soixante (60) jours calendaires à compter du lendemain de la date limite de réception des offres.

Article 4- Délai d'exécution et lieu de livraison

Délai de livraison : Le soumissionnaire doit indiquer dans son offre le délai de livraison qu'il propose. Ce délai ne pourra en aucun cas excéder dix (10) jours calendaires à compter de la date de réception du bon de commande par le titulaire.

Lieu de livraison : La livraison s'effectuera aux locaux de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), centre de Monastir, route de Khniss, Monastir.

Garantie et SAV : Le titulaire est tenu de joindre à sa livraison ou de présenter préalablement à l'INSTM les documents relatifs à la garantie matérielle du fournisseur/fabricant ainsi qu'aux modalités du

service après-vente (SAV), incluant durée, étendue, pièces de rechange disponibles et conditions d'intervention.

Article 5- Retard de livraison

En cas de retard dans la livraison ou l'exécution des prestations objet du marché, des pénalités de retard seront appliquées au titulaire au taux de un millième (1/1 000) de la valeur de la commande (ou de la tranche concernée) par jour calendaire de retard, plafonnées à 5 % de la valeur totale du marché (ou du lot concerné).

Lorsque le montant cumulé des pénalités atteint ce plafond de 5 %, l'administration pourra, après mise en demeure restée sans effet dans un délai de 15 jours, résilier le marché de plein droit, aux torts et risques du titulaire, sans préjudice des dommages et intérêts éventuels.

Article 6- Délai de garantie

Le titulaire du marché garantit le matériel livré contre tout vice de fabrication, défaut de matière ou de conformité pendant une durée minimale de douze (12) mois à compter de la date de réception définitive (ou provisoire si applicable).

Cette garantie couvre les pièces, la main-d'œuvre et les frais de déplacement nécessaires aux interventions.

Le titulaire est tenu de remettre à l'INSTM, au plus tard à la livraison ou lors de la réception, toutes les informations et documents relatifs à la garantie du matériel (certificats du fabricant, conditions générales de garantie, modalités du service après-vente incluant durée, étendue, disponibilité des pièces de rechange et conditions d'intervention).

Article 7- Service après-vente

Un service après-vente (SAV) d'une durée minimale de trois (3) ans, à compter de la date de réception définitive du matériel (lot 1), est obligatoire. Ce SAV doit inclure :

- La réparation ou le remplacement gratuit des pièces défectueuses (pièces et main-d'œuvre) ;
- Les interventions sur site dans un délai maximal de 48 heures suivant la notification écrite de l'INSTM ;
- La disponibilité des pièces de rechange pendant toute la durée du SAV.

Article 8- Modalités de paiement

- Le paiement sera effectué en totalité (100 %) hors taxes (TVA non incluse) à la réception définitive du matériel, après livraison complète, essai et mise en service satisfaisants.
- À l'issue de la réception et des essais réalisés avec satisfaction, un procès-verbal de réception définitive sera établi et signé par l'INSTM. Ce procès-verbal mentionnera, le cas échéant, les omissions, imperfections, malfaçons ou réserves constatées.

Article 9- Modalités de soumission des offres

Dossier sous pli fermé anonyme avec trois enveloppes :

Enveloppe A – Administratif

1. Pièce n° 1 : Extrait du registre national des entreprises (ou document équivalent pour les soumissionnaires non-résidents).
2. Pièce n° 2 : La présente consultation signée et paraphée sur toutes les pages, portant la mention « Lu et approuvé ».

3. Pièce n° 3 : Fiche de renseignements généraux (Annexe 4).

Enveloppe B – Technique

1. Pièce n° 4 : Prospectus commerciaux et fiches techniques détaillées du matériel proposé pour chaque lot, avec Annexe 5 dûment remplie et signée pour le lot.
2. Pièce n° 5 : Justification d'un label environnemental de type I (conformément à la norme UNI EN ISO 14024 ou équivalent).
3. Pièce n° 6 : Planning de livraison : engagement sur le calendrier et le lieu de livraison pour le lot (Annexe 1).

Enveloppe C – Financier

1. Pièce n° 7 : Soumission (Annexe 2).
2. Pièce n° 8 : Bordereau des prix (Annexe 3), dûment rempli pour le lot.



Les participants intéressés sont invités à soumettre leur dossier dans une seule enveloppe contenant les trois enveloppes internes (enveloppe A + enveloppe B + enveloppe C), sous pli fermé anonyme, par l'un des moyens suivants : courrier recommandé avec accusé de réception, service Rapid-Post, ou remise directe contre décharge au Bureau d'Ordre Central de l'INSTM à l'adresse suivante :

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)
28, rue du 2 mars 1934 Carthage Salammbô – 2025 Tunis

L'enveloppe devra mentionner la spécification suivante :

« A ne pas ouvrir avant la séance d'ouverture des plis »
Consultation n° 05-Bis/2026 relative à l'acquisition
de matériels informatiques dans le cadre du projet :
« Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds marins »
(BAT-NET-MAR A1-2.7-206)

Date limite de réception des offres : le 08 mai 2026 à 10 h 00.

NB :

- La non-présentation de l'un des documents (Annexe 2 : la soumission) et (Annexe 3 : le bordereau des prix) lors de l'ouverture des plis des offres financières constitue un motif de rejet de l'offre.
- L'Annexe 5 doit être remplie intégralement et avec exactitude.
- Les offres reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération.
- L'attribution des notes sera basée sur la présentation des pièces justificatives.

Article 10- Choix des fournisseurs

Première étape : Vérification administrative et financière des offres, à savoir :

- la conformité des documents administratifs exigés ;
- la validité et la complétude des documents constitutifs de l'offre financière ;
- la correction des erreurs de calcul ou matérielles, le cas échéant ;
- le classement de toutes les offres financières par ordre croissant de prix (de la moins-disante à la plus-disante).

Deuxième étape : La commission procède à la vérification et à l'examen détaillé de l'offre technique du soumissionnaire dont l'offre financière est classée la moins-disante. En cas de conformité totale de

son offre technique aux présentes spécifications techniques et aux termes de référence, le marché lui sera attribué automatiquement.

Critères environnementaux obligatoires : Tous les produits électroniques proposés doivent être munis d'un label environnemental de type I, conformément à la norme UNI EN ISO 14024, tels que :

- TCO Certified ;
- EPEAT (version 2018 ou supérieure) ;
- Blue Angel ;
- TÜV Rheinland Green Product Mark ;
- ou tout label équivalent reconnu au niveau international.

À défaut, le soumissionnaire peut fournir une déclaration du fabricant attestant que la consommation électrique typique (Etec) de chaque appareil proposé ne dépasse pas la valeur maximale requise (Etec-max), calculée conformément à l'annexe III des critères d'achat public vert (GPP) de l'Union européenne (critères UE GPP pour les équipements informatiques et bureautiques).

Notification : L'INSTM informera uniquement le soumissionnaire dont l'offre a été retenue. Les autres soumissionnaires ne recevront pas de notification individuelle.

Article 12. 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 Tunisie.

Pr. TRABELSI Lamia

La Coordinatrice du projet
BAT-NET-MAR

Programme de Coopération Interreg
Next Italie-Tunisie 2024-2027
Projet BAT-NET-MAR (A1-2.7-206)
Coordinatrice du projet
Trabelsi Lamia

Pr. Mohamed Salah AZAZA

Le Chargé de la Gestion de
l'Institut National des Sciences
et Technologies de la Mer

Le Chargé de la Direction
de l'Institut National des Sciences
et Technologies de la Mer
Mohamed Salah AZAZA





Annexe 1 : Engagement sur "le calendrier et lieu de livraison"

Lot :

Je soussigné (nom, prénom et fonction).....

Agissant en vertu des pouvoirs qui me sont conférés au nom et pour le compte de la société (dénomination)

Je m'engage par le présent à livrer les équipements, objet de notre offre, dans le délai jours¹ au siège social de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), centre de Monastir, route de Khniss, Monastir.

Je reconnais avoir pris connaissance que passé le délai de 10 jours, à compter de la date de l'ordre de service de la livraison des équipements, entraînera systématiquement l'application de l'article 5 de la présente consultation.

Fait à, le

Signature et cachet du soumissionnaire

¹ La livraison des équipements ne doit pas dépasser les 15 jours à compter de la date de l'ordre de service de la livraison des équipements.



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°.....

Inscrit au registre national des entreprises sous le N °..... faisant élection de domicile à

Après avoir pris connaissance du dossier de la consultation n° 5-Bis/2026 pour l'acquisition de matériels informatiques dans le cadre du projet «Bateaux technologiques pour le nettoyage des fonds marins » (BAT-NET-MAR A1-2.7-206),

m'engage et me soumet à fournir et livrer le matériels informatiques complet prêt à l'emploi avec tous les accessoires demandés, installation et mise en marche comprise conformément au Dossier de consultation et moyennant les prix fermes et non révisables pour le transport, l'emballage, les frais d'installation et les frais de mise en marche compris. Établis par moi-même 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 :

L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) se libérera des sommes qui me sont dues par virement à mon compte ouvert à la banque Sous le numéro

- M'engage à livrer les fournitures selon les dispositions prévues à la présente consultation et le calendrier de livraison et à garantir le matériel pour une durée minimale d'une année.
- M'engage à maintenir valable les conditions de mon offre pendant un délai de soixante jours (60) à partir du jour qui suit la date limite de réception des plis.
- M'engage à reconnaître que l'Institut National 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 résiliation 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

(Mention lu et approuvé manuscrite)

Signature et cachet du soumissionnaire



**Annexe 3 : Bordereau des prix
Lot 1 : ordinateurs portables**

Article	Quantité	Coût Unitaire en DT HTVA	Total en DTHTVA
Ordinateurs portables N°1	2		
Ordinateur portables N°2	1		
Sac à dos étanche	3		
Total HTVA			
TVA			
Total TTC			

Arrêté le présent bordereau en HTVA à la somme de (en toute lettre).....

.....

Fait à, le

Signature et cachet du soumissionnaire



Annexe 4 : Fiche de renseignements généraux

Nom ou raison sociale :

Adresse/Siège Social :

Téléphone :

Fax :

Adresse email :

Matricule Fiscal :

Numéro du compte bancaire :

Banque :

Inscrit au registre national des entreprises sous le N° :

Personne, bénéficiant de procuration et signant les documents relatifs à l'offre

(nom et prénom).....

.....

Fait à, le

Signature et cachet du soumissionnaire

Annexe 5 : Fiche des spécifications techniques Lot 1 : ordinateurs portables

Articles	Critères	Caractéristiques minimales	Caractéristiques proposées par le fournisseur	
			Mettre OUI ou NON et indiquer les références (n°page, n°ligne,...) de la documentation technique (brochures) du fabricant	Références (Documentation technique du fabricant)
			Oui/Non	Références (Documentation technique du fabricant)
Ordinateurs portables N°1	Processeur (CPU) performant pour usages exigeants	Processeur mobile AMD Ryzen série 7 (ou équivalent Intel Core i7/ Core Ultra 7)		
	Mémoire vive (RAM) suffisante	16 Go DDR5 minimum (extensible 32 Go ou plus)		
	Stockage rapide et spacieux	SSD NVMe PCIe 1 To (Gen 4 ou supérieur)		
	Écran	16 pouces, résolution Full HD+, antireflet de préférence		
	Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits)		
Ordinateurs portables N°2	Processeur (CPU) performant pour usages exigeants	Processeur mobile AMD Ryzen série 7 (ou équivalent Intel Core i7/ Core Ultra 7)		
	Carte graphique	NVIDIA GeForce RTX5070 Laptop GPU avec minimum 8 Go GDDR7		
	Mémoire vive (RAM) suffisante	16 Go DDR5 minimum (extensible à 32 Go ou plus)		
	Stockage rapide et spacieux	SSD NVMe PCIe 1 To (Gen 4 ou supérieur)		
	Écran	16 pouces, résolution Full HD+, taux de rafraîchissement ≥ 144 Hz		
	Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits)		
Accessoires	-Sac à dos étanche	Sac à dos étanche et résistant (protection IPX4 ou supérieure recommandée), adapté à ordinateur 16 pouces, avec compartiments pour câbles et accessoires		