

Rej: 42

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

Consultation n° 06/2026 relative à l'acquisition de matériel de plongée 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 : le lundi 23 mars 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, pour le compte du projet, deux lots de matériel de plongée conformes aux spécifications techniques détaillées ci-après. Les frais relatifs à la présente consultation seront imputés sur la catégorie de coûts « Frais d'équipements ».

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, deux lots de matériel de plongée conformes aux spécifications techniques détaillées ci-après.

Lesdits équipements sont répartis en lots distincts :

Lots	Désignations	Quantité
1	matériel de plongée	1
2	Quadra lumineux	3

Le soumissionnaire peut participer à un ou plusieurs lots.

Un soumissionnaire peut être retenu pour un ou plusieurs lots pour lesquels il a présenté une offre. En cas d'attribution de plusieurs lots à un seul soumissionnaire, les délais d'exécution ne seront pas cumulables.

**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 : matériel de plongée**

Lot 1 : matériel de plongée			
N°	Articles	Quantité	Caractéristiques spécifiques
1	Ordinateur de plongée	3	Écran couleur lisible
			Batterie rechargeable
			Connectivité sans fil compatible avec application mobile et transmetteur de pression sans fil (ou équivalent)
2	Masque	4	Grand champ de vision
			Verres possibilité d'adapter des verres optiques
			Matière conçu en silicone hypoallergénique souple et étanche
			Boucles à réglages micrométriques
3	Tuba	4	Confort facilité d'équilibrage (design et souplesse)
			Forme coudé avec matériaux souples
			Embout silicone
			Système de fixation simple
4	Bottillon	3 paires	Matière conçu en néoprène 5mm
			Élasticité ultra stretch, avec zip
			Semelle anti glisse en élastomère 3.5mm avec protection sur le pourtour du bottillon
5	Palme réglable		Ouverture réglable

		3 paires	Type professionnel Voilure à effet ressort Effet cuillère de l'extrémité de la voilure
6	Palme chaussante	1 paire	Type professionnel Voilure à effet ressort
7	Détendeur	1	Premier étage surcompensé à membrane avec 2 sorties HP et 4 sorties MP Premier étage compensé à membrane avec un capot métallique à ailettes Deuxième étage compensé avec sensibilité et Venturi réglables, capot souple Soft Touch Type détendeur de type froid Connexion DIN 300 Bars Tuyau MP tressé Supersoft Transport livré avec son sac de transport Réglage testé et réglé individuellement sur banc hyperbare spécialisé
8	Cagoule	1	Épaisseur 5mm Stretch Protection bonne protection thermique Durabilité résistance et durabilité
9	Shorty lady	1	Utilisation parfait pour les eaux chaudes Matière réalisé en néoprène Stretch Elaskin
10	Gant	1 paire	Matière conçu en néoprène noir et gris 2,5mm, garnis d'empiecements en cuir synthétique Fermeture une patte velcro renforcée attenante assure la fermeture et l'ajustement
11	Aqua shoes	1 paire	Enfilage boucle à l'arrière de la chaussure pour faciliter l'enfilage Serrage élastique pour ajuster le serrage au niveau de la cheville Drainage mesh sur le côté de la chaussure pour évacuer l'eau semelle intérieure pouvant être enlevée pour accélérer le séchage
12	Combinaison 7mm lady	3	Type monopiece cagoule en néoprène 5mm parfait pour les eaux tempérées Matière néoprène Stretch Elaskin X 6.2 Renfort Supratex 2
13	Combinaison 7mm	1	Épaisseur combinaison 7 mm Composition pantalon à bretelles et vareuse cagoule attenante Matière néoprène 7mm avec jersey intérieur Forme préformage de l'entrejambe Finition bords lisses roulés aux chevilles, poignets et visage Fermeture glissière intégrale (ouvrable) sur la veste et sous-cutale

			avec fermeture par clips plastique
			Renforts PU aux genoux
			type : humide
14	Plomb 1kg	15 kg	Plomb pour ceinture de plongée standard
15	Bouteille de plongée	3	Bouteille de plongée standard 15 Litres
			Conforme aux normes européennes en vigueur
			Réglementation PED 97/23/CE obligeant les fabricants à certifier un couple "bloc-robinet"
			Poignée de portage
			Raccord robinet DIN / Étrier

▪ **Lot 2 : Quadra lumineux**

Lot 2 : Quadra lumineux			
N°	Articles	Critères	Caractéristiques spécifiques
1	Quadra lumineux	Dimensions	Quadra lumineux 1 m / 1 m
		Forme	Forme carrée solide, forme en baguette
		Épaisseur	Épaisseur 2 centimètres
		Structure	Intérieur du carré vide
		Type	Bar LED OR3 étanche à une profondeur de 30 m en mer
		Support	Renforcement d'un socle carré 1 m / 1 m en INOX (EN 1.4404)
		Batterie	Batterie LiFePO <sub>4</sub> 12 V 50 Ah (tension 12,8 V, capacité ~50 Ah)
		Adaptateur	Adaptateur étanche reliant quadra et batterie
		Connecteurs	Connecteurs subsea IP68 étanches, utilisation sous-marine ~30 m (entre quadra et batterie)

**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

Le titulaire s'engage à assurer un service après-vente (SAV) d'une durée minimale de trois (3) ans, à compter de la date de réception définitive du matériel (lots 1 et 2).

#### Article 8- Modalités de paiement

- Le paiement sera effectué en totalité (100 %) HTVA (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 les deux lots.
2. Pièce n° 5 : Planning de livraison : engagement sur le calendrier et le lieu de livraison pour les deux lots (Annexe 1).

**Enveloppe C – Financier**

1. Pièce n° 6 : Soumission (Annexe 2).
2. Pièce n° 7 : Bordereau des prix (Annexe 3), dûment rempli pour les deux lots (ou pour les lots auxquels le soumissionnaire participe).

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° 06/2026 relative à l'acquisition**  
**de matériel de plongée 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 Lundi 23 mars 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 :** La commission d'évaluation procède à la vérification des documents administratifs exigés, à la validation et à la complétude des documents constitutifs de l'offre financière, à la correction des erreurs de calcul ou matérielles le cas échéant, puis au classement de toutes les offres financières par ordre croissant de prix (de la moins-disante à la plus-disante). Toute offre administrative non conforme sera rejetée avant l'ouverture de l'offre financière.

**Deuxième étape :** La commission d'évaluation procède ensuite à la vérification et à l'examen détaillé de l'offre technique du soumissionnaire ayant présenté l'offre financière 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 est attribué automatiquement. Si l'offre technique n'est pas conforme, elle est écartée et la commission passe à l'examen de l'offre technique du soumissionnaire suivant au classement financier (la deuxième moins-disante), et ainsi de suite jusqu'à ce qu'une offre technique conforme soit identifiée. Le marché est alors attribué au soumissionnaire correspondant.

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

#### Article 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 Tunisie.

Pr. TRABELSI Lamia  
La Coordinatrice du projet  
BAT-NET-MAR

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

Programme de Coopération Interreg  
Next Italia-Tunisie 2021-2027  
Projet BAT-NET-MAR (A1-2.7-206)  
Coordinatrice du projet  
Trabelsi Lamia

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 ..... jours<sup>1</sup>  
au siège social de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) au 28, rue du 2 Mars  
1934 Carthage Salammbô – 2025 TunisJe 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 10 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°06 /2026 pour l'acquisition de matériel de plongée pour le compte 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 matériel de plongée 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 : matériel de plongée

N°	Article	Quantité	Coût Unitaire en DT HTVA	Total en DTHTVA
1	Ordinateur de plongée	3		
2	Masque	4		
3	Tuba	4		
4	Bottillon	3 paires		
5	Paime réglable	3 paires		
6	Palme chaussante	1 paire		
7	Detendeur	1		
8	Cagoule	1		
9	Shorty lady	1		
10	Gant	1 paire		
11	Aqua shoes	1 paire		
12	Combinaison 7mm lady	1		
13	Combinaison 7mm	4		
14	Plomb 1kg	15 Kg		
15	Bouteille de plongée	3		
			<b>Total HTVA</b>	
			<b>TVA</b>	
			<b>Total TTC</b>	

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

.....

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du soumissionnaire



Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, 28 rue du 2 mars 1934,  
Carthage Salammbô 2025 Tunis,  
Tél : 71 730 420-Fax : 71 732 622  
Site web : [www.instm.agrinet.tn](http://www.instm.agrinet.tn)



### Annexe 3 : Bordereau des prix Lot 2 : Quadra lumineux

N°	Article	Quantité	Coût Unitaire en DT HTVA	Total en DTHTVA
1	Quadra lumineux	3		
			<b>Total HTVA</b>	
			<b>TVA</b>	
			<b>Total TTC</b>	

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 : matériel de plongée

N°	Articles	Caractéristiques spécifiques	Caractéristiques proposées par le fournisseur	
			Oui/Non	Références (Documentation technique du fabricant)
1	Ordinateur de plongée	Écran couleur lisible		
		Batterie rechargeable		
		Connectivité sans fil compatible avec application mobile et transmetteur de pression sans fil (ou équivalent)		
2	Masque	Champ de vision grand champ de vision		
		Verres possibilité d'adapter des verres optiques		
		Matière conçu en silicone hypoallergénique souple et étanche		
		Boucles à réglages micrométriques		
		Confort facilité d'équilibrage (design et souplesse)		
3	Tuba	coudé avec matériaux souples		
		Embout silicone		
		Système de fixation simple		
4	Bottillon	Conçu en néoprène 5mm		
		Ultra stretch, avec zip		
		Semelle anti glisse en Elastomère 3.5mm avec protection sur le pourtour du bottillon		
5	Palme réglable	Ouverture réglable		
		Type professionnel		
		Voilure à effet ressort		
		Effet cuillère de l'extrémité de la voilure		

6	Palme chaussante	Type professionnel		
		voilure à effet ressort		
7	Détendeur	Premier étage surcompensé à membrane avec 2 sorties HP et 4 sorties MP		
		Premier étage compensé à membrane avec un capot métallique à ailettes		
		Deuxième étage compensé avec sensibilité et Venturi réglables, capot souple Soft Touch		
		Détendeur de type froid		
		Connexion DIN 300 Bars		
		Tuyau MP tressé Supersoft		
		Livré avec son sac de transport		
8	Cagoule	Réglage testé et réglé individuellement sur banc hyperbare spécialisé		
		Épaisseur 5mm Stretch		
		Bonne protection thermique		
9	Shorty lady	résistance et durabilité		
		parfait pour les eaux chaudes		
10	Gant	Matière réalisé en néoprène Stretch Elaskin		
		Matière conçu en néoprène noir et gris 2,5mm, garnis d'empiecements en cuir synthétique		
11	Aqua shoes	Fermeture une patte velcro renforcée attenante assure la fermeture et l'ajustement		
		Enfilage : boucle à l'arrière de la chaussure pour faciliter l'enfilage		
		Serrage : élastique pour ajuster le serrage au niveau de la cheville		
		Drainage : mesh sur le côté de la chaussure pour évacuer l'eau		
12	Combinaison 7mm lady	Semelle intérieure pouvant être enlevée pour accélérer le séchage		
		Type monopiece cagoule en néoprène 5mm parfait pour les eaux tempérées		
		Matière néoprène Stretch Elaskin X 6.2		
13	Combinaison 7mm	Renfort Supratex 2		
		Combinaison épaisseur 7 mm		
		Pantalon à bretelles et vareuse cagoule attenante		
		Matière néoprène 7mm avec jersey intérieur		

		Forme préformage de l'entrejambe		
		Finition bords lisses roulés aux chevilles, poignets et visage		
		Fermeture glissière intégrale (ouvrable) sur la veste et sous-cutale avec fermeture par clips plastique		
		renforts PU aux genoux		
		Type : humide		
14	Plomb 1kg	Plomb pour ceinture de plongée standard		
15	Bouteilles de plongée	Bouteille de plongée standard 15 Litres		
		Conforme aux normes européennes en vigueur		
		Réglementation PED 97/23/CE obligeant les fabricants à certifier un couple "bloc-robinet"		
		Portage poignée de portage		
		Raccord robinet DIN / Étrier		



## Annexe 5 : Fiche des spécifications techniques Lot 2 : Quadra lumineux

N°	Articles	Critères	Caractéristiques spécifiques	Caractéristiques proposées par le fournisseur	
				Oui/Non	Références (Documentation technique du fabricant)
1	Quadra lumineux	Dimensions	Quadra lumineux 1 m / 1 m		
		Forme	Forme carrée solide, forme en baguette		
		Épaisseur	Épaisseur 2 centimètres		
		Structure	Intérieur du carré vide		
		Type	Bar LED OR3 étanche à une profondeur de 30 m en mer		
		Support	Renforcement d'un socle carré 1 m / 1 m en INOX (EN 1.4404)		
		Batterie	Batterie LiFePO <sub>4</sub> 12 V 50 Ah (tension 12,8 V, capacité ~50 Ah)		
		Adaptateur	Adaptateur étanche reliant quadra et batterie		
		Connecteurs	Connecteurs subsea IP68 étanches, utilisation sous-marine ~30 m		

