

Ref: 133

11 SEPT 2026

Avis

L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), situé au 28, Rue du 2 Mars 1934, 2025 Salammbô, Tunis (Tunisie), en qualité de demandeur, en collaboration avec :

- Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNiSMa), partenaire n°2
- Centre de Recherche en Numérique de Sfax (CRNS), partenaire n°3
- Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), partenaire n°4
- Distretto della Pesca e Crescita Blu (COSVAP), partenaire n°5
- Université de Carthage (UCar), partenaire n°6

a été sélectionné par la Commission du programme pour la mise en œuvre du projet intitulé : « Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire – CercleBleu (A1-1.1-160) ».

Dans ce cadre, l'INSTM lance une consultation pour l'acquisition consommables et des produits chimique pour le projet CercleBleu A1-1.1-160. L'avis en détail est publié sur les sites suivants :

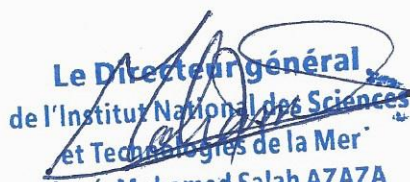
- ✓ www.instm.agrinet.tn
- ✓ www.iresa.agrinet.tn

Les personnes intéressées doivent envoyer leur candidature sous pli fermé et anonyme par voie postale recommandée, rapide-poste, ou remise directe au bureau d'ordre central de l'INSTM (contre décharge) à l'adresse suivante : 28, Rue du 2 Mars 1934, Carthage Salammbô 2025, Tunis, Tunisie

Référence à mentionner :

« Consultation N°05/2026 CercleBleu/INSTM Acquisition du consommables et des produits chimiques pour le projet "Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire – CercleBleu A1-1.1-160" »

La date limite de soumission des dossiers est le **09/10/2026 à 12h**.


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

PROGRAMME INTERREG NEXT ITALIE –TUNISIE 2021-2027

Consultation N°5/2026 pour l'achat de consommables

**Projet « Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la Gestion et la valorisation
du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire »**

CercleBleu A1-1.1-160

CUP : G53C25000430006

ARTICLE 1: Objet

Les présentes spécifications techniques ont pour objet de définir les caractéristiques techniques des produits chimiques et petits matériels objets de la présente consultation **N°05/2026 «Acquisition de consommables»** dans le cadre de la réalisation des activités du projet « Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la Gestion et la valorisation du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire » CercleBleu A1-1.1-160

ARTICLE 2: Présentation de la candidature

Les personnes intéressées devront envoyer leurs candidatures **sous pli fermé** et **anonyme** dans une enveloppe, par voie postale et recommandée ou par rapide-poste ou par remise directe au bureau d'ordre central de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer contre décharge à l'adresse suivante : 28 Rue 02 mars 1934, Carthage Salammbô 2025, en indiquant la référence.

«Consultation N°05/2026/CercleBleu/INSTM Acquisition de consommables pour le projet “Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire – CercleBleu A1-1.1-160” » avant 12h du 09/10/2026.

ARTICLE 3: Caractéristiques techniques /Formulaire de réponse

La présente consultation porte sur divers consommables regroupés en un seul lot et détaillés dans le tableau des spécifications techniques, lequel précise les caractéristiques minimales exigées pour chaque article.

Le soumissionnaire peut présenter une offre pour un seul article, plusieurs articles ou l'ensemble des articles composant le lot.

Il est impératif que chaque fournisseur se conforme scrupuleusement aux caractéristiques indiquées dans l'Annexe 1.

ARTICLE 4 : Offre de prix

Le soumissionnaire doit présenter son offre de prix conformément au bordereau figurant à l'Annexe 2, pour le ou les articles auxquels il soumissionne. Les prix doivent être indiqués en dinars tunisiens (TND), en précisant, pour chaque article, le prix unitaire HTVA, le montant total HTVA, le taux et le montant de la TVA, ainsi que le montant TTC.

Le projet CercleBleu (A1-1.1-160) bénéficiant de l'exonération de la TVA, le règlement des acquisitions concernées sera effectué en hors TVA, conformément à la réglementation en vigueur et sur présentation des documents justificatifs d'exonération requis.

La coordinatrice du projet

Prof. Saloua Sadok

PROGRAMME INTERREG NEXT
ITALIE - TUNISIE 2021 - 2027
Projet CercleBleu A1-1.1-160
Chef du projet
Saloua Sadok



Le Directeur Général de l'INSTM

Prof. Mohamed Salah Azaza

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

862/26

10 سبتمبر 2026



Interreg
NEXT Italie - Tunisie

Cofinancé par
l'Union Européenne

Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la
Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une
Approche Circulaire
CercleBleu A1 - 1.1 - 160

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة والموارد المائية والصيد البحري
مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي
المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار



INSTM

Formulaire de réponse Consultation N°5 /2026
Annexe 1 : Caractéristiques Techniques
الملحق عدد 1 الخصائص الفنية
Accélérateur d'Innovation
Transfrontalier pour la Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire
- CercleBleu A1-1.1-160

المزود:

العنوان:

المعرف الجبائي:

Fournisseur:

Adresse:

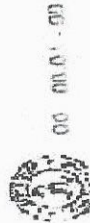
Identifiant fiscal:

المواد المطلوبة Désignations du matériel	N°	الخصائص الفنية المطلوبة Caractéristiques minimales	الخصائص الفنية المقترحة (يتم تعبئته من قبل المزود) Caractéristiques proposées par le soumissionnaire
---	----	---	---

Les fiches techniques de chaque consommable doivent être attachées avec chaque offre

Produits chimiques

1	Milieu YNB (Yeast Nitrogen Base)	Poudre pour microbiologie avec acide aminés	
2	Glucose	Poudre pour culture cellulaire	
3	Acétate de lithium dihydrate	CAS Number: 6108-17-4; poudre,	
4	Sephadex® LH-20	pour analyse chromatographique	
5	Choline Chloride	CAS Number: 67-48-1; BioUltra, ≥99.0% (AT)	
6	Betaine	CAS Number: 107-43-7; ≥99%	
7	Blue dextran	CAS Number: 87915-38-6 ; pour chromatographie, 2000KDa, poudre	
8	Methylene Blue solution	CAS Number: 61-73-4; en solution, pour microbiologie	



	CAS Number: 50-21-5; natural, ≥85% pas d'allergene alimentaire	Acide lactique	9
	CAS Number: 636-61-3; 99%; pas d'allergene alimentaire	Acide malique	10
	CAS: 67-64-1; grade analyse, 99,5%	Acétone	11
	CAS: 75-09-2; grade analyse EMSURE® ACS	Dichlorométhane	12
	CAS: 67-64-1; gradient grade pour HPLC	Acétonitrile	13
	CAS: 67-56-1; gradient grade pour HPLC	Méthanol	14
	CAS: 67-66-3; grade pour HPLC	Chloroforme	15
	CAS: 110-53-3; grade GC, 97%	Hexane	16
	CAS: 64-19-7; grade analyse	Acide acétique glacial	17
	CAS Number: 1306-06-5; poudre, 10 µm	Hydroxyapatite standard	18
	CAS Number: 7664-38-2; crystal, ≥99.0% (T)	Acide phosphorique	19
	Elastase Assay Kit; 600 reaction	Elastase inhibition assay kit	20
	250 à 2,000 essais	Gelatinase/Collagenase Assay Kit	21
	100 eassais,	Tyrosinase inhibition assay kit	22
	CAS number : 126741 ; Alcalase® Enzyme, Bacillus licheniformis Activité: 2.4 AU/g; densité de 1.18 g/mL	Alcalase	23
	CAS: 7758-11-4, K2HPO4, grade analytique, 500g	Potassium phosphate dibasic anhydrous	24
	CAS: 7757-79-1, KNO3, grade analytique, 500g	Nitrate de potassium	25
	CAS Number-7718-98-1; VCl3, 99 %, 50g	Chlorure de Vanadium	26

	CAS number: 1465-25-4; NED, poudre, pour analyse colorimétrique, 200 g	N-Naphtylethylenediamine	27
	Le SRM 2389a est une solution de 17 acides aminés dans une solution aqueuse d'acide chlorhydrique à 0,1 mol/L. certifié NIST	SRM 2389a (Amino acids in 0.1 mol/L hydrochloric acid)	28
	pour culture des souches de Phytoplancton marin Basée sur la formule Guillard f/2;	Milieu de culture F/2	29
	CAS number : 85079-48-7; Standards de référence certifiés	Brevetoxines	30
	CAS number : 175386-55-7 : Standards de référence certifiés	Ciguatoxines	31
	CAS number : 9012-36-6; Ultrapure, pour biologie moléculaire	Agarose	32
	Concentré (50X), pour électrophorèse	Tampon TAE (Tris-acetate-EDTA) (50X)	33
	Liaison avec l'ADN simple brin, l'ADN double brin et l'ARN, pour électrophorèse	Colorant ADN Diamond™ Nucleic Acid Dye	34
	Lyophilisé, pour biologie moléculaire, pureté ≥99%	Amorce: U18 forward 5'-AACCTGGTTGATCCTGCCAGT-3' et U18 Reverse 5'-TGATCCTTCTGCAGG TTCACCTAC-3'	35
	Extraction de l'ADN à partir des tissus d'un animal	Kit d'extraction de l'ADN DNeasy Blood & Tissue Kits	36
	CGGACGGGTGAGTAACGCGTGA	Amorce CYA106F	37
	GACTACTGGGGTATCTAATCCCATT	Amorce CYA781R	38
	GCGGTAATTCCAGCTCCAATAG	Amorce DIV4for	39
	CTCTGACAATGGAATACGAATA	Amorce DIV4rev3	40

	TCC GTA GGT GAA CCT GCG G	Primer ITS 1	41
	GCA TAT CAA TAA GCG GAG GAA AAG	Primer NL 1	42
	GGT CCG TGT TTC AAG ACG G	Primer NL4	43
	Lyophilisé, pour biologie moléculaire, pureté ≥99%	Amorces : 16Sar-L : CGCCTGTTTATCAAAAACAT 16Sbr-H : CCGGTCTGAACTCAGATCACGT	44
	Lyophilisé, pour biologie moléculaire, pureté ≥99%	Amorces: rbcL F7:ATGTCACCACAAACAGAACTAAAGC rbcL R753 :TCAGGACTCCACTTACTAGC	45
	500-10000 pd; colorant: Bleu de bromophénol	FastRuler DNA Ladders, ready-to-use	46
	100-5000 pd; colorant: Bleu de bromophénol	FastRuler DNA Ladders, ready-to-use	47
	10000X Water; pour gel agarose,	GelRed® Nucleic Acid Stain 10000X Water	48
	kit pour PCR, 1000 reaction, Green Master Mix (M782B 1 x 25mL), Nuclease-Free Water (P119C 1 x 25mL)	GoTaq green master mix	49
	Human Neuroblastoma cell line	Lignée cellulaire SH-SY5Y	50
	Stérile, grade culture cellulaire	Milieu L15 de Leibovitz sans L-Glutamine	51
	Stérile, grade culture cellulaire	Dulbecco's Modified Eagle Medium F12 (DMEM F12)	52
	Stérile, grade culture cellulaire	Sérum fœtal bovin (FBS)	53
	Pureté :99.0-101.0%, grade culture cellulaire, source non-animale	L-glutamine	54

	10,000 unités/mL de pénicilline et 10,000 µg/mL de streptomycine Liquide, concentration 100x, stérile et filtré, grade culture cellulaire	Penicilline/ Streptomycine	55
	CAS number : 9035-81-8; Stérile, Grade culture cellulaire	Trypsine	56
	CAS number : 57360-69-7; Poudre, pureté>98% grade culture cellulaire	MTT	57
	Stérile, solution 1X, stérile, pH 7,4	Solution saline tamponnée au phosphate PBS	58
	La lignée cellulaire rénale embryonnaire humaine 293, Elle peut être utilisée en biotechnologie industrielle et en recherche toxicologique, notamment pour les tests d'efficacité et les tests de virucides.	293 Cell Line human	59
	Cellules de Sparus aurata fibroblast 1, $\approx 2 \times 10^6$ to 4×10^6 cellules/ampoule ; expédiée dans de la glace carbonique.	Cellule SAF1	60
	Milieu de culture, stérile pour culture cellulaire, Contient la solution saline équilibrée d'Earle, des acides aminés non essentiels, 2 mM de L-glutamine, 1 mM de pyruvate de sodium et 1 500 mg/L de bicarbonate de sodium.	Eagle's Minimum Essential Medium (EMEM)	61
Petits Matériels			
	nylon net (50µm nominal mesh size)	Toile de filtration en nylon	1
	nylon net (25µm nominal mesh size)	Toile de filtration en nylon	2
	nylon net (12 µm nominal mesh size)	Toile de filtration en nylon	3
	un kit compact et complet d'instruments en acier inoxydable, contient : Paires de ciseaux (droit et courbé) pinces de précision (anatomique & chirurgicale) Pince hémostatique Porte-aiguille Bistouri métallique + lame jetable Tube de lames stériles Pochette	Trousse de dissection complète	4
	600ml, en verre borosilicaté, autoclavable	Becher autoclavable	5
	400ml, en verre borosilicaté, autoclavable	Becher autoclavable	6
	pour analyse microscopique. Volume: 10 mL.	Cylindre de sédimentation planctonique	7

	Polyamide, 0.2µm, résistant au solvant	Filtre à membrane	8
	Cellule de Burkner en quadrillage simple, avec pinces métallisées, Quadrillage 9 grands carrés de 1 mm ² chacun (= 9mm ²). Chaque grand carré est divisé en 16 groupes de carrés de 0,2 x 0,2 mm.	Chambre de Burkner	9
	capacité: 200µl; en verre	Pipette capillaire	10
	50ml, stérile et en polystyrène Bouchon en polyéthylène standard hermétique, col incliné	Flasque de culture cellulaire	11
	25 ml, stérile et en polystyrène Bouchon en polyéthylène standard hermétique, col incliné	Flasque de culture cellulaire	12
	250mm* 4,6mm, 5µm	Colonne C18 avec precolonne	13
	150*4,6mm, 5µm	Colonne Zorbax eclipse AAA	14
	12,5*4,6mm, 5µm	Précolonne Zorbax eclipse AAA	15
	60 m, 0.25 mm, 0.20 µm, 5 inch	Colonne GC HP 88	16
	1,7µm, 2,1mm*150mm, UPLC	Colonne Glycan BEH Amide	17
	micropipette 0,2-2µ micropipette : 2-20 µl micropipette 20-200µl micropipette: 100-1000 µl	Kit micropipette avec support	18

PROGRAMME INTERREG NEXT
ITALIE - TUNISIE 2021 - 2027
 Projet Cercle Bleu A1-1.1-160
 Chef du projet
 Saloua Sadok

2026 10 861/26



INSTM



Cofinancé par
l'Union Européenne

Accélérateur d'Innovation Transfrontalier pour la
Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une
Approche Circulaire
CercleBleu A1 - 1.1 - 160

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي

المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار

Formulaire de réponse Consultation N°5/2026

جدول تفصيلي للأسعار: ملحق عدد 2

Annexe 2: Offre de Prix

Accélérateur d'Innovation

Transfrontalier pour la Gestion et la Valorisation du Crabe Bleu dans une Approche Circulaire

- CercleBleu A1-1.1-160

Fournisseur:

Adresse:

Identifiant fiscal:

المزود:

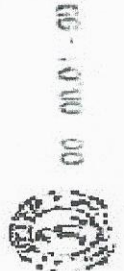
العنوان:

المعرف الجبائي:

Prix TTC الثن الجملي باحتساب الأداءات	TVA الأداءات	Prix Total HTVA الثن الجملي بدون احتساب الأداءات	Prix Unitaire HTVA الثن الفردي بدون احتساب الأداءات	Quantité الوحدة	Matériel Désignations المواد المطلوبة	N°
---	-----------------	--	--	--------------------	--	----

Les fiches techniques de chaque consommable doivent être attachées avec chaque offre

Produits chimiques						
				200 g	Milieu YNB (Yeast Nitrogen Base)	1
				2 kg	Glucose	2
				250 g	Acétate de lithium dihydrate	3
				25g	Sephadex® LH-20	4
				200g	choline Chloride	5
				1 kg	Betaine	6
				5 g	Blue dextran	7



			100 ml	Methylene Blue solution	8
			1 kg	Acide lactique	9
			1 kg	Acide malique	10
			6*2,5L	Acétone	11
			6*2,5L	Dichlorométhane	12
			6*2,5L	Acétonitrile	13
			6*2,5L	Méthanol	14
			4*2,5L	Chloroforme	15
			4*2,5L	Hexane	16
			6*2,5L	Acide acétique glacial	17
			50 g	Hydroxyapatite standard	18
			500 g	Acide phosphorique	19
			1 kit	Elastase inhibition assay kit	20
			1 kit	Gelatinase/Collagenase Assay Kit	21
			1 kit	Tyrosinase inhibition assay kit	22
			200 mg	Alcalase	23
			500 g	Potassium phosphate dibasic anhydrous	24
			500 g	Nitrate de potassium	25
			500 g	Chlorure de Vanadium	26
			500 g	N-Naphtylethylenediamine	27
			1paquet (5*1,2 ml)	SRM 2389a (Amino acids in 0.1 mol/L hydrochloric acid)	28
			2*200g	Milieu de culture F/2	29
			1x 0,5 mL	Brevetoxines	30
			1x 0,5 mL	Ciguatoxines	31

				100g	Agarose	32
				1L	Tampon TAE (Tris-acetate-EDTA) (50X)	33
				1x500µL	Colorant ADN Diamond™ Nucleic Acid Dye	34
				Pour resuspension dans une solution d'1mL, de concentration 100µM	Amorce: U18 forward 5'-AACCTGGTTGATCCTGCCAGT-3' et U18 Reverse 5'-TGATCCTTCTGCAGG TTCACCTAC-3'	35
				1x250prep	Kit d'extraction de l'ADN DNeasy Blood & Tissue Kits	36
				2	Amorce CYA106F	37
				2	Amorce CYA781R	38
				2	Amorce DIV4for	39
				2	Amorce DIV4rev3	40
				2	Primer ITS 1	41
				2	Primer NL 1	42
				2	Primer NL4	43
				Pour resuspension dans une solution d'1mL, de concentration 100µM	Amorces : 16Sar-L : CGCCTGTTTATCAAAAACAT 16Sbr-H : CCGGTCTGAACTCAGATCACGT	44
				Pour resuspension dans une solution d'1mL, de concentration 100µM	Amorces: rbcL F7:ATGTCACCACAAACAGAACTAAAGC rbcL R753 :TCAGGACTCCACTTACTAGC	45
				1 ml	FastRuler DNA Ladders, ready-to-use	46
				1 ml	FastRuler DNA Ladders, ready-to-use	47
				1 tube	GelRed® Nucleic Acid Stain 10000X Water	48

				1 kit (1000 reaction)	GoTaq green master mix	49
				1 vial	Lignée cellulaire SH-SY5Y	50
				2x1L	Milieu L15 de Leibovitz sans L-Glutamine	51
				1L	Dulbecco's Modified Eagle Medium F12 (DMEM F12)	52
				1L	Sérum foetal bovin (FBS)	53
				100g	L-glutamine	54
				100ml	penicilline/ Streptomycine	55
				100mg	Trypsine	56
				2x1g	MTT	57
				2x500ml	Solution saline tamponnée au phosphate PBS	58
				1 vial	293 Cell Line human	59
				1 ampoule (1mL)	Cellule SAF1	60
				2*500ml	Eagle's Minimum Essential Medium (EMEM)	61
Petits Matériels						
				1	Toile de filtration en nylon	1
				1	Toile de filtration en nylon	2
				1	Toile de filtration en nylon	3
				10	Trousse de dissection complète	4
				5	Becher autoclavable	5
				5	Becher autoclavable	6
				1	Cylindre de sédimentation planctonique	7

				1paquets	Filtre à membrane	8
				1	Chambre de Burkner	9
				1 paquet	Pipette capillaire	10
				200 pcs	Flasque de culture cellulaire	11
				200 pcs	Flasque de culture cellulaire	12
				1	Colonne C18 avec precolonne	13
				3	Colonne Zorbax eclipse AAA	14
				3 paquet	Précolonne Zorbax eclipse AAA	15
				1	Colonne GC HP 88	16
				1	Colonne Glycan BEH Amide	17
				5 kit	kit micropipette avec support	18
	Prix TTC الـثمن الجملي باحتساب الأداءات		Prix Total HTVA الـثمن الجملي بدون إحتساب الأداءات	يجب إرفاق صحائف البيانات الفنية لكل قطعة من المعدات مع كل مناقصة Les fiches techniques de chaque équipement doivent être attachées avec chaque offre		

PROGRAMME INTERREG NEXT
ITALIE - TUNISIE 2021 - 2027
 Projet Cercle Bleu 1.1.1-160
 Chef du projet
 Saloua Sadok