

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Agriculture,
Des Ressources Hydrauliques et de la Pêche

Institution de la Recherche et de
L'Enseignement Supérieur Agricoles

Institut National des Sciences et
Technologies de la Mer



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة
والموارد المائية والصيد البحري

مؤسسة البحث والتتيم العالي الفلاحي

المعهد الوطني لعوم وتكنولوجيا البحار



استشارة عدد 2026/36

متعلقة باقتناء تجهيزات إعلامية

لفائدة مشروع البحث «LE BLEU EN ACTION»
من أجل إنتاج غذائي بحري إيكولوجي مبتكر ومستدام

يعتزم المعهد الوطني لعوم وتكنولوجيا البحار اقتناء تجهيزات إعلامية ضرورية لإنجاز الأنشطة العلمية والتقنية المبرمجة في إطار مشروع البحث :

« LE BLEU EN ACTION » من أجل إنتاج غذائي بحري إيكولوجي مبتكر ومستدام
وذلك ضمن مجمع البحث 2024-2028

مرجع المشروع : BleuAct-CDR2024ES01 ووفقاً للحاجيات المضبوطة بملف الاستشارة.

فعلى الراغبين في المشاركة سحب ملف الاستشارة خلال التوقيت الإداري من مقر المعهد الكائن بـ:
28 نهج 2 مارس 1934 - صلامبو - تونس وذلك ابتداءً من يوم 09 مارس 2026، أو تحميله من الموقع

الرسمي للمعهد: www.instm.agrinet.tn

ترسل العروض عن طريق البريد السريع أو مضمونة الوصول أو ايداعها مباشرة بمكتب الضبط المركزي بالمعهد الوطني لعوم وتكنولوجيا البحار على العنوان المنصوص عليه أعلاه وذلك في ظرف مغلق لا يحمل أي علامة أو إشارة تعرف بالمشارك وتكتب عليه فقط عبارة:

"لا يفتح استشارة عدد 2026 /36"

متعلقة باقتناء تجهيزات إعلامية

لفائدة مشروع البحث «LE BLEU EN ACTION»

من أجل إنتاج غذائي بحري إيكولوجي مبتكر ومستدام"

حدد آخر أجل لقبول العروض يوم 09 أفريل 2026 على الساعة منتصف النهار ويعتمد ختم مكتب ضبط المعهد لإثبات تاريخ وساعة تسجيل العرض.

Site WEB : <http://www.instm.rnrt.tn>

المعهد الوطني لعوم وتكنولوجيا البحار

☎ الفاكس : 71. 732 622

71.730 548 / 71. 730 420

الهاتف

☎

تونس -

صلامبو 2025 -

28 نهج 2

مارس 1934

-

☒



ملحق

تسليم المواد استشارة عدد (2026/36)

يقع التسليم بمقر المعهد وفروعها طبقا للجدول التالي:

مكان التسليم	المنتفع	الكمية	بيان الفصل	عدد الفصل	عدد القسط
Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (INSTM, centre la Goulette)	FSEGT	01	PC portable	01	01
Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (INSTM, centre la Goulette)	INSTM	01	PC portable	02	
Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (INSTM, centre la Goulette)	CBBC	01	PC portable	03	
Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (INSTM, centre la Goulette)	INSTM	01	Ordinateur Bureauque	04	
Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (INSTM, centre la Goulette)	CBBC FSEGT	02	Imprimante	05	
Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (INSTM, centre la Goulette)	INAT	01	Imprimante	06	
Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (INSTM, centre la Goulette)	INSTM	01	Imprimante	07	

إمضاء وختم المزود



INSTM

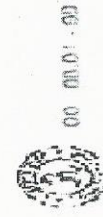
الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
مؤسسة البحث والتتبع والتعليم العالي الفلاحي
المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار



Formulaire de réponse N°36/2026
الملحق عدد 3 الخصائص الفنية
Annexe 3 : Caractéristiques Techniques
CONSORTIUM DE RECHERCHE BleuAct-CDR2024ES01

Fournisseur: المزود:
Adresse: العنوان:
Identifiant fiscal: المعرف الجبائي:

الخصائص الفنية المقترحة (يتم تعبيره من قبل المزود) Caractéristiques proposées par le soumissionnaire	الخصائص الفنية المطلوبة Caractéristiques minimales	المواد المطلوبة Designations du matériel	N°
Matériel Informatique			
	Écran : 14,0 pouces IPS LCD, résolution FHD+ (1920 x 1200 pixels), Processeur : Intel® Core™ Ultra 7 165U vPro® (12 cœurs, jusqu'à 4,9 GHz Turbo) Mémoire vive : 16 Go LPDDR5X, 6400 MT/s (onboard) Stockage : SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe, jusqu'à 512 Go Carte graphique : Intel® Graphics intégrée taux de rafraîchissement 60 Hz, anti-reflets Système d'exploitation : Windows 11 Professionnel , Poids : À partir de 1,055 kg, Connectivité et ports, USB : 2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 avec Power Delivery et DisplayPort 2.1, USB-A : 2 x USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare, Vidéo : 1 x HDMI 2.0, Audio : 1 x prise audio universelle, Sécurité : 1 x fente de verrouillage en coin, Connectivité sans fil : Wi-Fi 7, Bluetooth 5.2, Microphone : Double microphone intégré, Haut-parleurs : Quad haut-parleurs, dont deux haut-parleurs orientés vers le haut et deux orientés vers le bas	PC portable	1
	Écran 15.6" Full HD, 120 Hz - Processeur: Intel Core i5-1235U (Up to 4.40 GHz Turbo max, 12 Mo de mémoire cache, 10-Cores) - Système d'exploitation: Windows 11 Pro - Mémoire RAM: 12 Go DDR4 - Disque dur: 512 Go SSD - Carte graphique: Intel® UHD Graphics avec WiFi, Bluetooth, 1x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x HDMI 1.4, 1x RJ-45, 1x Prise jack pour casque, Prise jack d'alimentation et Lecteur de carte SD - Garantie: 1 an	PC portable	2





	<p>Écran 16" WQXGA (2560 × 1600), IPS, 165 Hz - Processeur AMD Ryzen AI 7 350, (jusqu'à 5.0 GHz, 16 Mo de mémoire cache) - Mémoire 24 Go DDR5 - Disque SSD NVMe M.2 1 To - Carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070, 8 Go de mémoire GDDR7 dédiée - Clavier rétroéclairé RVB 1 zone - 1x RJ-45 - 1x HDMI 2.1 - 2x USB 3.2 Type-A - 1x USB 3.2 Type-C - 1x USB 2.0 Type-A - 1x prise audio 3.5 mm - 2x haut-parleurs 2W - Microphone - Audio Dolby Atmos - WIFI 6E - Bluetooth v5.2 - Webcam IR FHD (1080p) Avec Microphone intégré - Windows 11 Home - Copilote+ -</p>	PC portable	3
	<p>Écran 20-22" Full HD, Processeur Intel Core i7-14700, (jusqu'à 5.3 GHz, 33 Mo de mémoire cache) - Mémoire 16 Go DDR5 - Disque SSD M.2 NVMe 512 Go - Carte graphique Intel UHD 770 Graphics intégrée - 1 port USB Type-C - 6 ports USB Type-A - 1 port HDMI 1.4 - 1 port DisplayPort 1.4 - 1 port RJ-45 (LAN GbE 10/100/1000) - Avec Windows 11, Ensemble Clavier et Souris et câble HDMI (4 mètres)- Garantie 3 ans</p>	Ordinateur Bureautique	4
	<p>Jet d'encre 3 en 1 (impression, scanner et photocopie) à réservoir intégré, interface usb, couleur (avec bouteilles d'encre intégrées)</p>	Imprimante	5
	<p>Imprimante multifonction jet d'encre couleur A3, à Réservoir Intégré rechargeable - Fonctions: Impression, Numérisation, Copie, Télécopie - Technologie d'impression: jet d'encre (Tête d'impression PrecisionCore) - Résolution d'impression $\geq 4.800 \times 1.200$ DPI (ppp) - Vitesse d'impression Noir: ≥ 17 ppm (ISO/IEC 24734), ≥ 38 ppm (papier ordinaire) - Vitesse d'impression Couleur: ≥ 9 ppm (ISO/IEC 24734), ≥ 24 ppm (papier ordinaire) - Prise en charge Format papier: A3+ - Alimentation papier: 250 Feuilles - Impressions A4 et A3 à partir d'un modèle compact - Ultra économique - Prise en charge d'un nombre accru de tâches - Connectivité: USB, Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct - +Garantie + 2 recharges d'encres 4 couleurs.</p>	Imprimante	6



	<p>Imprimante à Réservoir Intégré, 3En1 Couleur Wifi - Technologie d'impression: Jet d'encre (tête d'impression Epson Micro Piezo) - Fonction: Impression, Copie, Numérisation - Format Papier: A4 - Vitesse d'impression (N&B/Couleur): 10,5 pages/min Monochrome(ISO/IEC 24734) ,33 pages/min Monochrome (papier ordinaire), 5 pages/min Couleur (ISO/IEC 24734) ,15 pages/min Couleur (papier ordinaire) - Résolution d'impression: 5.760 x 1.440 DPI (ppp) - Résolution de la numérisation: 1.200 DPI (ppp) x 2.400 DPI (ppp) (horizontal x vertical) - recto/verso: Automatique - Connexions: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct - Capacité Papier: 100 feuilles - Dimensions: 375 x 347 x 187 mm - Garantie: 1 an + 2 recharges d'encres 4 couleurs.</p>	<p>Imprimante</p>	<p>7</p>
--	--	--------------------------	----------



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



INSTM

Formulaire de réponse N°36/2026

جدول تفصيلي للأسعار: ملحق عدد 4

Annexe 4: Offre de Prix

Fournisseur: المزود:
Adresse: العنوان:
Identifiant fiscal: المعرف الجبائي:

Prix TTC الثن الجملي باحتساب الأداءات	TVA الأداءات	Prix Total HTVA الثن الجملي بدون احتساب	Prix Unitaire HTVA الثن الفردي بدون احتساب الأداءات	Quantité الوحدة	Matériel Désignations المواد المطلوبة	N°
				1	PC portable	1
				1	PC portable	2
				1	PC portable	3
				1	Ordinateur Bureau	4
				2	Imprimante	5



				1	Imprimante	6
				1	Imprimante	7
0,000	Prix TTC الـثمن الجملي باحتساب الأداءات	0,000	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		



INSTM

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
مؤسسة البحث والتعميم العاليي
المعهد الوطني لعلم وتكنولوجيا البحار



Formulaire de réponse N°35/2026
الملحق عدد 3 الخصائص الفنية
Annexe 3 : Caractéristiques Techniques
CONSORTIUM DE RECHERCHE BleuAct-CDR2024ES01

Fournisseur: المزود:
Adresse: العنوان:
Identifiant fiscal: المعرف الجبائي:

الخصائص الفنية المقترحة (يتم تعبئته من قبل المزود) Caractéristiques proposées par le soumissionnaire	الخصائص الفنية المطلوبة Caractéristiques minimales	المواد المطلوبة Désignations du matériel	N°
Equipements			
	*Capacité de 1 à 20kg/h *Système de coupe des granulés (filieres) de différents diamètres (2mm à 5mm) *Rouleaux compresseurs démontables *Acier inox alimentaire (304, idéalement 316), surfaces lisses, facile à nettoyer/démonter	Granuleuse ou presse	1
	Technologie: à couteaux. Applications: pour l'industrie pharmaceutique, de laboratoire, pour la préparation d'échantillons, pour produits alimentaires. Autres caractéristiques : cryogénique, avec mélangeur, automatique, de table, compact.	Broyeur à couteaux de laboratoire	2

00 0000 00





	<p>1. Caractéristiques de la Matière Première</p> <ul style="list-style-type: none">• Nature des produits : co-produits d'origine marine (seiche, poulpe, crabe...) incluant têtes, viscères et chutes de découpe.• Taux d'humidité initial : entre 50 et 80%• Taux d'humidité final visé : maximum 10%. <p>2. Capacités et Performances</p> <ul style="list-style-type: none">• Débit d'entrée : 500 kg/h de produit brut.• Capacité d'évaporation : jusqu'à 70 kg d'eau par heure.• Température de séchage : Entre 45°C et 80°C . <p>3. Exigences Matérielles et Hygiène</p> <ul style="list-style-type: none">• Matériaux : Toutes les parties en contact avec le produit sont en Inox.• Nettoyage : Facilité d'accès aux parties internes, présence de trappes de visite, et résistance aux jets d'eau haute pression.• Étanchéité : Système de confinement des odeurs avec une sortie unique pour les buées. <p>4. Énergie et Environnement</p> <ul style="list-style-type: none">• Alimentation : Gaz et électrique• Conditions de fonctionnement : température ambiante jusqu'à 45°C, humidité variable. <p>5. Services</p> <ul style="list-style-type: none">• Maintenance : Disponibilité des pièces d'usure en Tunisie.• Installation : Montage, mise en service et formation du personnel inclus.	<p style="text-align: center;">Séchoir</p>	<p style="text-align: center;">3</p>
	<p>Balance de précision 100g/0.001g Portée: 100 g Sensibilité: 0.001 g Diamètre du plateau: 90 mm Pesée en grammes, carats, livres, onces</p>	<p style="text-align: center;">Balance de Précision</p>	<p style="text-align: center;">4</p>

3	PC portable	<p>Écran 16" WQXGA (2560 × 1600), IPS, 165 Hz - Processeur AMD Ryzen AI 7 350, (jusqu'à 5,0 GHz, 16 Mo de mémoire cache) - Mémoire 24 Go DDR5 - Disque SSD NVMe M.2 1 To - Carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070, 8 Go de mémoire GDDR7 dédiée - Clavier rétroéclairé RVB 1 zone - 1x RJ-45 - 1x HDMI 2.1 - 2x USB 3.2 Type-A - 1x USB 3.2 Type-C - 1x USB 2.0 Type-A - 1x prise audio 3,5 mm - 2x haut-parleurs 2W - Microphone - Audio Dolby Atmos - WiFi 6E - Bluetooth v5.2 - Webcam IR FHD (1080p) Avec Microphone Intégré - Windows 11 Home - Copilote+</p>
4	Ordinateur Bureau	<p>Écran 20-22" Full HD, Processeur Intel Core i7-14700, (jusqu'à 5,3 GHz, 33 Mo de mémoire cache) - Mémoire 16 Go DDR5 - Disque SSD M.2 NVMe 512 Go - Carte graphique Intel UHD 770 Graphics intégrée - 1 port USB Type-C - 6 ports USB Type-A - 1 port HDMI 1.4 - 1 port DisplayPort 1.4 - 1 port RJ-45 (LAN GbE 10/100/1000) - Avec Windows 11, Ensemble Clavier et Souris et câble HDMI (4 mètres)- Garantie 3 ans</p>
5	Imprimante	<p>Jet d'encre 3 en 1 (impression, scanner et photocopie) à réservoir intégré, interface usb, couleur (avec bouteilles d'encre intégrées)</p>
6	Imprimante	<p>Imprimante multifonction jet d'encre couleur A3, à Réservoir Intégré rechargeable - Fonctions: Impression, Numérisation, Copie, Télécopie - Technologie d'impression: jet d'encre (Tête d'impression PrecisionCore) - Résolution d'impression ≥ 4.800 x 1.200 DPI (ppp) - Vitesse d'impression Noir: ≥ 17 ppm (ISO/IEC 24734), ≥ 38 ppm (papier ordinaire) - Vitesse d'impression Couleur: ≥ 9 ppm (ISO/IEC 24734), ≥ 24 ppm (papier ordinaire) - Prise en charge Format papier: A3+ - Alimentation papier: 250 Feuilles - Impressions A4 et A3 à partir d'un modèle compact - Ultra économique - Prise en charge d'un nombre accru de tâches - Connectivité: USB, Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct - +Garantie + 2 recharges d'encre 4 couleurs.</p>



7	Imprimante	<p>Imprimante à Réservoir Intégré, 3En1 Couleur Wifi - Technologie d'impression: Jet d'encre (tête d'impression Epson Micro Piezo) - Fonction: Impression, Copie, Numérisation - Format Papier: A4 - Vitesse d'impression (N&B/Couleur): 10,5 pages/min Monochrome(ISO/IEC 24734), 33 pages/min Monochrome (papier ordinaire), 5 pages/min Couleur (ISO/IEC 24734), 15 pages/min Couleur (papier ordinaire) - Résolution d'impression: 5.760 x 1.440 DPI (ppp) - Résolution de la numérisation: 1.200 DPI (ppp) x 2.400 DPI (ppp) (horizontal x vertical) - recto/verso: Automatique - Connexions: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct - Capacité Papier: 100 feuilles - Dimensions: 375 x 347 x 187 mm - Garantie: 1 an + 2 recharges d'encres 4 couleurs.</p>	
---	------------	--	--





INSTM

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



Formulaire de réponse N°36/2026

جدول تفصيلي للأسعار: ملحق عدد 4

Annexe 4: Offre de Prix

Fournisseur:

المزود:

Adresse:

العنوان:

Identifiant fiscal:

المعرف الجبائي:

Prix TTC الثمن الجملي باحتساب الأداءات	TVA الأداءات	Prix Total HTVA الثمن الجملي بدون احتساب	Prix Unitaire HTVA الثمن الفردي بدون احتساب الأداءات	Quantité الوحدة	Matériel Désignations المواد المطلوبة	N°
				1	PC portable	1
				1	PC portable	2
				1	PC portable	3
				1	Ordinateur Bureau	4
				2	Imprimante	5



				1	Imprimante	6
				1	Imprimante	7
0,000	Prix TTC الـثمن الجملي باحتساب الأداءات	0,000	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		