

2023 09 09

## PROGRAMME IEV DE COOPERATION TRANSFRONTALIERE ITALIE – TUNISIE 2014 - 2020 PREMIER PROJET STRATEGIQUE

**Agence des Ports et des Installations de Pêche**

**Consultation N°03/2023 pour l'achat des équipements et consommables dans le  
cadre du projet**

**« ARIBiotech » C-5-2.1-41CUP I55F21003350006**

Dans la phase d'implémentation du présent projet, le Partenaire 3 :« Agence des Ports et des Installations de Pêche(APIP) » a prévu la sélection d'un fournisseur ou plus pour l'acquisition des équipements pour la surveillance épidémiologique liée à l'exposition aux déchets marin, les crédits alloués seront imputés sur le GT3 de la macro-ligne budgétaire (4) « Equipements et fournitures ».

### **ANNONCE**

#### **ARTICLE 1 : Objet de la consultation**

Pour la réalisation des activités du projet “Alliance de recherche et d'innovation en Biotechnologie bleue pour la valorisation des déchets marins (ARIBiotech C-5-2.1-41)” dans le cadre du premier appel à proposition du programme de Coopération Transfrontalière Italie-Tunisie 2014-2020, l'Agence des Ports et des Installations de Pêche (APIP) (le Partenaire3), avec la présente consultation, a l'objectif de sélectionner un fournisseur ou plus pour :

-R.3.10: Achat des équipements pour la surveillance épidémiologique liée à l'exposition aux déchets marin

Ces articles et leurs spécifications techniques sont détaillés dans« l'annexe 1 : Caractéristiques techniques /Formulaire de réponse » de la consultation N°03/2023.

-Le participant peut participer à un ou plusieurs lots .

## **ARTICLE 2 : Modalités de paiement**

Le montant de l'offre du soumissionnaire ne doit pas dépasser les 21.450 € (Vingt et un mille quatre-cent-cinquante Euros) équivalente à 71 335.190TND selon le taux de change du mois de MAI 2023 relatif au site web :[www.inforeuro.eu](http://www.inforeuro.eu), sous la ligne budgétaire (04) « Equipements et Fournitures ».

\*Les prix doivent être proposés HTVA en Dinars Tunisien.

Le paiement sera effectué en totalité (100%) en hors taxes et hors TVA à la réception suite à la livraison au local de l'institut concerné.

## **ARTICLE 3 : Conditions de participation**

Afin de participer à cette consultation, le candidat doit être un fournisseur légalement enregistré au registre du commerce ou organisme similaire.

Le critère de sélection du produit est le mieux disant (Qualité [conforme aux caractéristiques techniques demandées]) et prix [le moins disant]).

## **ARTICLE 4 : Conditions générales de facturation**

La facture sera libellée au nom de l'Agence des Ports et des Installations de Pêche et adressée par le fournisseur à l'APIP en quatre (04) exemplaires dont un original.

La facture doit porter obligatoirement les mentions suivantes :

- Le nom du fournisseur et son adresse.
- Le N° du compte bancaire.
- Le code d'identification fiscale.
- Le montant total de la facture hors T.V.A et autres taxes.
- Attestation fiscale sur la conformité de la situation fiscale du titulaire du marché
- Le cachet et la signature du fournisseur.

L'APIP fournira au fournisseur une attestation de la suspension de la TVA.

## **ARTICLE 5 : Délais d'exécution du marché**

Le titulaire du marché doit prendre les mesures nécessaires pour que les prestations du présent marché y compris la formation et l'assistance au démarrage puissent être exécutées dans un délai de 60 jours calendaires y compris dimanches et jours fériés.

## **ARTICLE 6 : Pénalités de retard**

Le fournisseur s'engage à respecter les délais prescrits ci-dessus. A défaut de respect de ces délais une pénalité de retard sera appliquée sur la base de 1/1000ème du montant global de la commande et ce, par jour de retard y compris dimanche et jours fériés. Lesdites pénalités seront plafonnées à 5 % du montant du contrat,

## **ARTICLE 7 : Conditions de remise des offres**

Les offres doivent parvenir par voie postale durant l'horaire de travail, sous pli fermé et recommandé ou par l'intermédiaire de poste rapide (courrier express) ou être déposées directement auprès du bureau d'ordre de l'APIP, avant **12.00 heures du 19/05/2023**, à l'adresse :

**Agence des Ports et des Installations de Pêche (APIP)**

**Port de pêche BP 64, 2060 La Goulette, Tunisie**

Le cachet du bureau d'ordre de l'APIP faisant foi. Toute offre parvenue après expiration du délai de réception des offres fixées par l'APIP sera rejetée.

L'enveloppe devra mentionner la spécification suivante :

**« Consultation N°03/2023 pour l'achat des équipements dans le cadre du projet « ARIBiotech » C-5-2.1-41**

**« A ne pas ouvrir avant la séance d'évaluation »**

## **ARTICLE 8 : Candidature et documentation nécessaire**

Afin de son admissibilité, la candidature devra comprendre :

- le présent Cahier de charge signé

- Le bordereau des prix ; ANNEXE 2
- Copie RNE (Récente moins de 3 mois) et copie de l'identité fiscale
- Formulaire de réponse ANNEXE 1
- Le prospectus ou les fiches techniques comprenant les spécifications techniques des différents éléments constitutifs de la consultation.
- Un planning sur la livraison et essai

### **ARTICLE 9 : Règlement de litiges**

Tout différend se rapportant à l'interprétation ou à l'exécution de la présente consultation sera soumis, à défaut d'entente amiable entre les parties, au tribunal compétent de la ville de Tunis.

**Administrateur Délégué de l'APIP**

**Hechmi MISSAOUI**  
Administrateur Délégué  
à l'Agence des Ports  
et des Installations de Pêche

**Annexe 1 : Caractéristiques techniques / Formulaire de réponse**

**Lot N°01 Microscope Inversé Trinoculaire Q : 1**

| <b>Equipements</b>              | <b>Caractéristiques techniques minimales exigées</b>   | <b>Caractéristiques techniques Proposées</b> |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Type</b>                     | - Microscope Inversé trinoculaire avec sortie caméra et à contraste de phase   |  |
| <b>Tête</b>                     | - Trinoculaire, inclinée.  |  |
| <b>Source de lumière</b>        | - LED  |  |
| <b>Oculaires</b>                | - Grand champ 20 mm de grossissement X 10 ; X25 ; X100   |  |
| <b>Microscope</b>               | - Équipé du contraste de phase   |  |
| <b>Réglage inter pupillaire</b> | - Au moins : 45-75 mm  |  |
| <b>Objectifs Phase/Plans</b>    | - Tourelle à 4 positions d'objectifs<br>- Phototube 45°/20<br>- Contraste de phase sur tous les objectifs<br>- Objective Plan-Achromat <b>4x</b> /0.10 Ph0<br>- Objective Plan-Achromat <b>10x</b> /0.25 Ph1<br>- Objective LD Plan-Achromat <b>20x</b> /0.3 Ph1<br>- Objective LD Plan-Achromat <b>40x</b> /0.5 Ph2 |  |
| <b>Condenseur</b>               | - Condenseur LD 0,4 distance de travail : 55 mm au minimum   |  |
| <b>Intensité lumineuse</b>      | - Réglable   |  |
| <b>Réglage dioptrique</b>       | - sur les 2 tubes porte-oculaires  |  |

|   |   |          |
|---|---|----------|
| <p><b>Ergonomie</b></p>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 positions au minimum pour les coulisseaux de phase dans le condenseur</li> <li>- Eteinte automatique du microscope après au maximum 20 min pour économiser l'énergie.</li> </ul>   |          |
| <p><b>Cameras</b></p>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible avec le microscope             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>8- 12 Mégapixel</b> couleur</li> <li>- Haute résolution</li> <li>- Capteur CMOS</li> </ul> </li> <li>- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 8, 7 XP, et les systèmes de 32 et 64 bit.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fournis avec logiciels de capture (image et vidéo) et de traitement d'image.</li> <li>- Plage d'exposition 0,06 ms à 1 s</li> <li>- Taille des pixels 1,9 µm × 1,9 µm au maximum</li> <li>- Interface HDMI pour se connecter à un écran.</li> <li>- Interface USB 3.0</li> </ul> </li> <li>- Deux modes de fonctionnement : autonome sans PC ou avec logiciel d'imagerie.</li> <li>- Image live avec possibilité de faire des vidéos et des images.</li> </ul> | <p>-</p> |
| <p><b>Ordinateur portable et imprimante</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Ordinateur Portable</u> :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitesse du processeur: 2.30 GHz, Up To 4.20 GHz</li> <li>- Caractéristiques de l'écran : Ecran Full HD Full HD, 15.6 Pouces</li> <li>- Capacité de stockage : 256 Go SSD – 512 Go SSD                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAM installée : 8 - 12Go</li> <li>- Type de disque dur : SSD</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <u>Imprimante couleur pro Multifonction 4 en 1 avec bloc d'alimentation à réservoir et avec kit</u> : Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet , 2 bacs A4 , Livré avec Cable d'alimentation et Jeux de</li> </ul>   | <p>-</p> |

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
|                    | kits supplémentaires (Autre que le jeu de démarrages)  |   |
| <b>Accessoires</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Guide objet</li><li>- Support pour lame et plaque Elisa</li><li>- Housse de protection</li><li>- Fusible de rechange</li><li>- Filtre bleu et vert</li><li>- <b>Attestation d'aptitude à assurer la maintenance et le service après-vente signée par la maison mère.</b></li><li>- <b>Garantie de 24 mois au moins</b></li></ul> | - |

Date , Signature et cachet

Lot N°02 Système SPE automatisé d'extraction en phase solide SPE -cartridge Q: 1/

| Equipements  | Caractéristiques techniques minimales exigées   | Caractéristiques techniques Proposées |
|--|---|---------------------------------------|
| <p><b>SPE automatisé d'extraction en phase solide SPE -cartridge</b></p> | <p><b>Capacité d'échantillon:</b> minimum 8 échantillons en parallèle<br/> <b>Volume d'échantillon:</b> 0,5-4000 ML<br/> <b>Tailles de colonne SPE:</b> 1/3/6 ML<br/> <b>Capacité de solvant:</b> 6 solvants<br/> <b>Fractions:</b> 2 pour chaque échantillon<br/> <b>Canaux de déchets:</b> sorties séparées pour les déchets d'échantillon et de solvant<br/> <b>Débit de:</b> 0,5 À 60 ML/ MIN (120 ML EN OPTION)<br/> <b>Contrôle du système:</b> Écran tactile résistif 4,3<br/> <b>Dimensions:</b> 34 cm x 34 cm x 45 cm<br/> <b>Poids:</b>max 30 KG<br/> <b>Interface à écran tactile :</b> Le SPE-03 est équipé d'un résistif interface à écran tactile qui fonctionne même dans des conditions humides. Lors de l'exécution, l'écran met en surbrillance l'étape en cours d'exécution et affiche son volumetraité.<br/> <b>Compatible avec SPE CARTRIDGE:</b> (1/3/6mL SPE cartridges)<br/> <b>Collecteur de fraction :</b> Le plateau de collecte de fractions par défaut est livré avec 1 rangée pour tubes de 15 ml et 1 rangée pour Tubes de 50 ml. Personnalisations disponibles pour tailles entre 1,5 mL et 2 mL<br/> <b>Rinçage automatique des bouteilles :</b> utilisation du porte-bouteilles d'échantillons MOD-004 avec adaptateurs de pulvérisation.<br/> <b>SPE-03 sample rack:</b> Le portoir d'échantillons SPE-03 peut accueillir des tubes d'échantillons de 12 ml à 20 ml. Le rack d'échantillons réglable fournit des adaptateurs de tubes pour les</p> |                                       |

échantillons de grand volume et pour les échantillons de petit volume.

**\*Accessoires:**

MOD-004-S (0.5mL to 20mL samples): porte bouteilles d'échantillons pour échantillons <20 ml

MOD-004 (Automatedbottlerinsing for PFAS): Porte bouteilles d'échantillons pour l'extraction jusqu'à des bouteilles de 250 ml

MOD-00P (Large volume sampleswithparticulates): Porte bouteilles d'échantillons jusqu'à des bouteilles de 1L

MOD-003 (Disk kit for 47mm SPE disks):kit de disque SPE pour disques SPE 47mm

MOD-005: option minimale en téflon

**Date , Signature et cachet**

