

Ref: 515

- 4 AVR 2023

**COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE (CTF) MISE EN OEUVRE  
PAR L'UE DANS LE CADRE DE L'INSTRUMENT EUROPÉEN DE  
VOISINAGE (IEV)**

**Décision N° C(2015) 9133**

**Consultation N 02/2023 pour la sélection d'un Bureau pour la Mise en  
œuvre de Plans d'Architecture, de Structure, de Fluides et d'Électricité  
pour une construction légère servant comme Data-Centre dans le cadre du  
projet Co-Evolve4BG**

**Préambule**

Dans le cadre du Programme IEV CTF « Bassin maritime Méditerranée » 2014-2020, l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), bénéficiaire, en partenariat avec 8 organismes de 5 pays de la Méditerranée, d'un financement pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : *"Co-evolution of coastal human activities & Med natural systems for sustainable tourism & Blue Growth in the Mediterranean"*.

Le projet Co-Evolve4BG a pour objectif d'analyser et de promouvoir la co-évolution des activités humaines et des systèmes naturels dans les zones côtières touristiques, permettant ainsi le développement durable d'activités touristiques basées sur les principes de la gestion intégrée des zones côtières et la planification spatiale maritime ICZM/MSP et la promotion de la croissance Bleue en Méditerranée.

L'INSTM se propose de confier à un Bureau la mise en œuvre de plan d'architecture, de structure, de fluides et d'électricité pour une construction légère préfabriquée relative à un data-centre.

**Art. 01 : Présentation de la mission :**

Le présent marché a pour objet de sélectionner un Bureau qui sera en charge la mise en œuvre de plan d'architecture, de structure, de fluide et d'électricité ainsi que le Dossier d'Appel d'Offres (DAO) d'une construction légère servant comme Data-Center.

**Art. 02 : Mission et Principales tâches**

Le Bureau sera en charge des tâches suivantes :

**LOT 0 :** Mise en place d'un plan d'architecture d'une superficie entre 120 et 150 m<sup>2</sup>,

Le maître d'œuvre communiquera la position géographique du Data-Center dans un plan de masse ainsi que le programme fonctionnel au titulaire du marché. Les plans d'architecture doivent obéir à l'exploitation du data center selon une concertation avec le maître d'ouvrage. Les matériaux utilisés doivent être économiques, légers et faciles à mettre en œuvre.

**LOT 1 :** Mise en place d'un plan de structure pour une superficie entre 120 et 150 m<sup>2</sup>

Les plans structures doivent être en harmonie avec les plans d'architectures établis. De plus, ils doivent garantir une lecture facile pour l'entreprise en phase d'exécution et enfin doivent être approuvés par un bureau de contrôle que le bureau d'études désignera.

**LOT 2 :** Mise en place d'un plan électricité du centre,  
Les plans d'électricité doivent fournir les câblages, les armoires nécessaires, et tous dispositif garantissant l'autonomie fonctionnelle des serveurs et des équipements internes

**LOT 3 :** Mise en place d'un plan Fluides,

Les plans fluides doivent garantir les équipements de refroidissement des serveurs, le drainage des locaux d'assainissement, et la connexion du réseau fluides avec l'existant à l'INSTM. Ces plans doivent également être enrichis par toute autre détail demandé.

#### **LOT 5**

Dimensionnement du Data-Center avec les équipements nécessaires. Le Data-centre va héberger 6 nœuds de calcul HPC.

#### **Art. 03 : Livrables attendus**

Dossier d'Appel d'Offres avec les plans présentés dans l'Article 02.

#### **Art.04 : Propriété des Livrables**

Tous les résultats et documents produits par le titulaire du marché en exécution de la présente mission seront à la propriété exclusive de l'INSTM qui pourra, sous quelque forme que ce soit, les distribuer, les diffuser, ou les communiquer. En revanche, le titulaire du marché ne peut les distribuer, les diffuser, ou les communiquer sous quelque forme que ce soit sans le consentement préalable et écrit de l'INSTM.

#### **Art. 05 : Modalité de paiement**

Les paiements seront exclusivement réglés par l'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche Scientifique (ANPR), en tant qu'organisme en charge de la Gestion Financière du projet, au sens du budget qui lui est alloué.

<b>Échéance de paiement</b>	<b>Montant (%)</b>
Validation du Livrable de la mission par un bureau de contrôle	100%

#### **Art. 06 : Méthodologie de sélection**

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les modalités indiquées dans l'article 08, seront examinées par une Commission dont les membres seront désignés par le Directeur Général de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer.

-La proposition financière la moins-disante, parmi les offres sera retenue. L'évaluation des offres financières sera basée sur le montant total de l'offre en HTVA.

#### **Art. 07 : Conditions de participation**

Peuvent participer à cette consultation les Bureau d'Etudes nationaux et internationaux.

#### **Art. 08 : Délai et contenu du dossier de candidature**

Le dossier de candidature doit parvenir à l'INSTM sous plis fermé, et ce par courrier recommandé ou par rapide-post ou remis directement au Bureau d'Ordre Central de l'INSTM, le cachet du bureau d'ordre fait foi, à l'adresse suivante :

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

28 Rue 2 Mars 1934, 2025 -Carthage Salammbô, Tunis- Tunisie

Portant la mention suivante :

« À ne pas ouvrir »

**Consultation N° 02/2023 pour la sélection d'un Bureau pour la Mise en œuvre de Plans d'architecture, de structure, de fluides et d'électricité pour une construction légère préfabriquée servant comme Data-Center**

Au plus tard le 12 Avril 2023 à 12h00

Le dossier de candidature doit contenir les pièces suivantes :

1. La présente consultation signée et paraphée par le soumissionnaire portant la mention lu et approuvé ;
2. Patente/RNE ;
3. La soumission (**Annexe 1**) ;
4. Le bordereau des prix (**Annexe 2**).

**N.B :** -Toute offre ne comportant pas la totalité des pièces susmentionnées malgré relance de l'INSTM sera rejetée. La non-présentation de l'un des documents (**La soumission, Annexe 1**) et (**Le bordereau des prix, Annexe 2**) lors de l'ouverture des plis des offres constitue un motif de rejet de l'offre.

-Les candidatures reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération.

**Art. 09 : Mentions supplémentaires**

L'INSTM se réserve le droit de vérifier toute déclaration faite par le candidat avant la signature du contrat.

**Art. 10 : 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 Tunis.



**Directeur Général**  
Institut National des Sciences et  
Technologies de la Mer  
Le Directeur Général de l'Institut National  
des Sciences et Technologies de la Mer

**Signé: Hechmi MISSAOUI**

**Lu et accepté par**  
Le soumissionnaire soussigné

(Nom et signature)

Fait à ....., le .....

## Annexe 1 : Soumission

Je Soussigné .....

(Nom, prénom, nationalité, qualité)

Faisant élection au .....

Téléphone : ..... Adresse e-mail : .....

Après avoir pris connaissance de toutes les pièces de la consultation N°02/2022 de l'INSTM portant sur la sélection d'un Bureau pour la Mise en œuvre de Plan d'Architecture, Plan de Fluides et Plan d'Electricité d'une construction légère préfabriquée & Etude de Dimensionnement d'un Data-Centre pour le compte du projet Co-Evolve4BG et avoir apprécié leurs clauses,

Je m'engage à exécuter les missions qui me sont attribuées conformément aux dispositions de la consultation.

Aux prix proposés ci- après :

Montant en HTVA en Chiffre (DT): .....

Montant en HTVA en Lettre (DT): .....

- M'engage à rester lié par la présente offre une période de 120 jours à partir du jour qui suit la date limite de réception des plis.
- M'engage à reconnaître que l'INSTM n'est pas tenu de retenir le moins disant et qu'elle garde par ailleurs la possibilité de déclarer la consultation non concluante.
- Déclare que sous peine de résiliation de plein droit à mes torts exclusifs, que je ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la loi.

**Fait à** .....

**Le** .....

**Le Soumissionnaire** .....

(Nom et signature)

**Annexe 2 : Bordereau des prix**

Livrable	Quantité	Prix Unitaire HTVA	Prix total HTVA
		(DT)	(DT)
Dossier d'Appel d'Offres	01		
<b>Total HTVA (DT)</b>			

Arrêté le présent bordereau en HTVA à la somme de .....

.....

**Fait à** .....

**Le** .....

**Le Soumissionnaire** .....

(Nom et signature)