

**France-Plouzane: Design and execution of research and development**

OJ S 24/2024 02/02/2024

Contract notice

Services

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: IFREMER

National registration number: 33071536800032

Postal address: 1625 Route de Sainte Anne

Town: PLOUZANE

NUTS code: FRH0 Bretagne

Postal code: 29280

Country: France

Contact person: Direction Administrative Juridique et Financière

E-mail: [Cellule.Marche@ifremer.fr](mailto:Cellule.Marche@ifremer.fr)**Internet address(es):**Main address: [www.ifremer.fr](http://www.ifremer.fr)Address of the buyer profile: [www.marches-publics.gouv.fr](http://www.marches-publics.gouv.fr)**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: EPIC

**I.5. Main activity**

Other activity: Recherche

**Section II: Object**

---

**II.1. Scope of the procurement****II.1.1. Title**

Système de supervision, d'alimentation et de contrôle commande de l'observatoire sous-marin câblé de Mayotte

Reference number: 241000022

**II.1.2. Main CPV code**

73300000 Design and execution of research and development

**II.1.3.**

## **Type of contract**

Services

### **II.1.4. Short description**

Le présent marché a pour objet la conception et la fabrication de divers équipements de supervision, d'alimentation et de contrôle-commande. Ces prestations seront essentiellement destinées au projet d'observatoire sous-marin câblé à Mayotte. Toutefois, elles pourront également être commandées au titre de tout autre action/projet porté par l'Ifremer pendant la durée du marché.

### **II.1.5. Estimated total value**

### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

## **II.2. Description**

### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

43135000 Subsea equipment, 71320000 Engineering design services, 31600000 Electrical equipment and apparatus

### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: FRH02 Finistère

Main site or place of performance: Le matériel sera à livrer au Centre Ifremer de Bretagne, à Plouzané (29280). Des prestations de tests pourront avoir lieu à Mayotte.

### **II.2.4. Description of the procurement**

Le présent marché a pour objet les prestations suivantes :

- 1° Conception, fourniture et configuration d'un système de contrôle-commande sous-marin pour plusieurs instruments scientifiques (boîte de jonction comprenant électronique et enceinte mécanique).
- 2° Conception, fourniture et configuration d'un système de contrôle-commande sous-marin pour un instrument scientifique (convertisseur comprenant électronique et enceinte mécanique).
- 3° Conception, fourniture et configuration d'un système de contrôle-commande sous-marin pour deux voies (Power Management Unit comprenant électronique et enceinte mécanique).
- 4° Conception, fourniture et configuration d'un système d'alimentation et de contrôle-commande terrestre pour deux voies (Système terrestre comprenant électroniques, alimentations et conteneurisations).
- 5° Conception, fourniture et configuration de simulateurs électriques et optiques de chaque segment de câble électro-optique sous-marin, nécessaires à la recette et à la vérification du fonctionnement et des performances des équipements.
- 6° Systèmes de tests et validation : outillages physiques et/ou logiciels nécessaires à la recette et à la vérification du fonctionnement et des performances des équipements à livrer.
- 7° Conception d'un système de supervision, Interfaces graphiques Homme Machine (IHM) intégrées permettant de piloter les équipements proposés. Il permet également l'enregistrement des données (métriques, alarmes, logs, etc.) issues de l'infrastructure de l'observatoire (pas des instruments scientifiques connectés).
- 8° Fourniture des pièces détachées des équipements et services de maintenance.
- 9° Prestations complémentaires d'études et/ou de tests.

### **II.2.5.**

### **Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

#### **II.2.6. Estimated value**

#### **II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 84

This contract is subject to renewal: no

#### **II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited**

Envisaged minimum number: 1Maximum number: 4Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Les critères de sélection des candidats et leur pondération sont détaillés au règlement d'appel à candidatures téléchargeable sur [www.marches-publics.gouv.fr](http://www.marches-publics.gouv.fr) (expériences professionnelles, capacités professionnelles, capacités techniques, engagement RSE).

#### **II.2.10. Information about variants**

Variants will be accepted: no

#### **II.2.11. Information about options**

Options: no

#### **II.2.13. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

#### **II.2.14. Additional information**

Ce marché s'inscrit dans le cadre d'un projet qui bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du Programme d'investissements d'avenir intégré à France 2030, portant la référence ANR-21-ESRE-002.

### **Section III: Legal, economic, financial and technical information**

---

#### **III.1. Conditions for participation**

##### **III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

##### **III.1.3. Technical and professional ability**

Selection criteria as stated in the procurement documents

### **Section IV: Procedure**

---

#### **IV.1. Description**

##### **IV.1.1. Type of procedure**

Competitive procedure with negotiation

##### **IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

The procurement involves the establishment of a framework agreement

Framework agreement with a single operator

In the case of framework agreements, provide justification for any duration exceeding 4 years:

Le marché prend effet à compter de sa notification. Il est conclu pour une durée ferme de 7 ans. Cette durée est justifiée par celle du projet MARMOR au titre duquel est lancée la présente consultation. L'Ifremer doit pouvoir commander les équipements prévus au marché selon les nécessités du projet en cours d'exécution.

**IV.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue**

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

**IV.1.5. Information about negotiation**

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

**IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

**IV.2. Administrative information**

**IV.2.1. Previous publication concerning this procedure**

Notice number in the OJ S: [2023/S 053-155287](#)

**IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 01/03/2024 Local time: 16:00

**IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**

Date: 23/03/2024

**IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

French

**IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

**Section VI: Complementary information**

---

**VI.1. Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

**VI.2. Information about electronic workflows**

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

**VI.3. Additional information**

La présente consultation est lancée après la déclaration sans suite de la procédure n° 231000088 (avis n° [2023/S 116-364396](#)).

Le marché sera passé en application du cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics industriels approuvé par arrêté du 30 mars 2021.

Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de mettre en place des variantes à son initiative.

**VI.4. Procedures for review**

**VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal Administratif de Rennes

Postal address: 3 Contour de la Motte  
Town: Rennes  
Postal code: 35044 Rennes  
Country: France  
E-mail: [greffe.ta-rennes@juradm.fr](mailto:greffe.ta-rennes@juradm.fr)  
Telephone: +33 0223212828  
Fax: +33 0299635684

#### **VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Un référé pré-contractuel peut être introduit jusqu'à la signature du contrat, dans les conditions fixées aux articles L. 551-1 à L. 551-12, et R. 551-1 à R. 551-6 du code de justice administrative;

Un référé contractuel peut être introduit dans un délai de 31 jours à compter de la publication d'un avis d'attribution du contrat au Journal officiel de l'union européenne, dans les conditions fixées aux articles L. 551-13 à L. 551-23, et R. 551-7 à R. 551-10 du code de justice administrative.

Un recours de pleine juridiction en contestation de la validité du contrat peut être introduit dans un délai de deux mois à compter de la publication d'un avis d'attribution du contrat au Journal officiel de l'union européenne.

#### **VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained**

Official name: Tribunal Administratif de Rennes  
Postal address: 3 Contour de la Motte  
Town: Rennes  
Postal code: 35044 Rennes  
Country: France  
E-mail: [greffe.ta-rennes@juradm.fr](mailto:greffe.ta-rennes@juradm.fr)  
Telephone: +33 0223212828  
Fax: +33 0299635684

#### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

29/01/2024