

# LETTRE DE CONSULTATION

## Fourniture et maintenance d'un spectromètre

N° 251000132

**Date et heure limite de remise des offres : 26/06/2025 à 12h00**

### **MODALITE D'OBTENTION DU CAHIER DES CHARGES**

**Le cahier des charges est à télécharger sur le site :**

**<https://www.marches-publics.gouv.fr/>**

### **IFREMER**

1625 route de Sainte Anne

29280 Plouzané

# 1. Objet de la consultation

## 1.1. Objet de la consultation

Le présent marché a pour objet la fourniture d'un spectromètre de masse couplé à un plasma induit de type simple quadripole ou équivalent comprenant tous les accessoires et les périphériques nécessaires à son utilisation (unité de refroidissement, passeur d'échantillon, ordinateur et son logiciel pour son pilotage...) et sa maintenance.

Cette prestation comprend :

- **Poste 20** : La fourniture d'un spectromètre et ses accessoires, la livraison, mise en place de l'équipement sur site et enlèvement de l'ancien, installation et mise en service du matériel ;
- **Poste 30** : Formation à l'utilisation de l'équipement ;
- **Poste 40** : Fourniture d'une vanne d'injection ;
- **Poste 50** : Fourniture d'un système de minéralisation des échantillons assisté par micro-ondes et ses accessoires ;
- **Poste 60** : Maintenance annuelle du spectromètre.

## 1.2. Procédure de passation

La procédure retenue est la procédure adaptée en application des articles R2123-1 1° et R2123-4 du code de la commande publique.

## 1.3. Forme du marché

Le présent marché est un accord-cadre à bons de commandes en application des articles L2125-1 et R2162-3 du Code de la Commande Publique.

## 1.4. CCAG

Le présent marché fera référence au CCAG/FCS du 30 mars 2021 qui approuve les clauses générales administratives applicables aux marchés publics de fournitures courantes et de services.

## 2. Organisation de la consultation

### 2.1. Contenu de l'offre

Les candidats intéressés par la présente consultation remettent une offre comprenant :

- Le cahier des clauses communes particulières (CCP) renseigné, daté et signé ;
- Le BPU complété ;
- Un devis ;
- Un mémoire technique.

L'offre est exprimée en euros. En cas d'offre exprimée dans une autre monnaie, le pouvoir adjudicateur appliquera pour la comparaison des offres, les taux de change de chancellerie publiés par la direction générale du Trésor public Français à la date de remise des offres. Ces taux de change indiquent la contrevaletur en euros des monnaies étrangères.

### 2.2. Variantes

Les variantes ne sont pas autorisées.

### 2.3. Négociation

Suite à l'analyse des propositions, l'Ifremer se réserve la possibilité de conduire une ou plusieurs phases de négociation(s) avec les trois premiers candidats dont les propositions auront été jugées les plus satisfaisantes au regard des critères de jugement. Les discussions pourront porter sur tous les aspects de l'offre, tant techniques que financiers. Le cas échéant le résultat des négociations fera l'objet d'une mise au point avec le candidat retenu avant la notification du marché. Le pouvoir adjudicateur pourra attribuer le marché directement sans négociation.

### 2.4. Allotissement

Le présent marché n'est pas alloti en raison de l'objet même de la prestation qui constitue un tout homogène ne pouvant être scindé.

### 2.5. Délai de validité des offres

Le délai de validité des offres est fixé à 180 jours à compter de la date limite de remise des offres.

### 3. Jugement des offres

Les critères de jugement des offres seront les suivants :

- **Prix des prestations : 45 %**

La note prix (NP) est calculée à partir du montant maximum HT des postes 20, 30, 40, 50 et 60 indiqué dans le CPP valant acte d'engagement.

La note maximale de 20 est attribuée au candidat qui présente le montant maximum des postes du BPU le moins élevé. Les notes des autres candidats sont attribuées selon la formule indiquée ci-dessous :

Le prix du poste 60 pris en compte est celui dont le prix de la maintenance est la plus chère.

$$NP = 20 \times (\text{montant maximum total HT des postes du BPU le moins disant} / \text{montant maximum total HT des postes du BPU de l'offre analysée})$$

- **Qualité technique de l'offre : 30%**

L'offre sera notée sur 20 selon les sous-critères suivants :

Sous-critères :	Notes
<b>Sous critère 1</b> : Caractéristiques techniques, fonctionnalités détaillées du spectromètre proposé et ses accessoires/périphériques	/12
<b>Sous critère 2</b> : Simplicité et aisance d'utilisation de l'équipement	/4
<b>Sous Critère 3</b> : Conditions de garantie (durée et conditions de couverture)	/4

- **Qualité environnementale de l'offre : 15%**

Sous-critères :	Notes
<b>Sous critère 1</b> : Durée de disponibilité des pièces détachées	/12
<b>Sous critère 2</b> : Reprise des emballages pour recyclage ou valorisation	/4
<b>Sous critère 3</b> : Conditions de recyclage des pièces remplacées et de l'équipement en fin de vie	/4

- **Critère qualité de la maintenance : 10%**

Sous-critères :	Notes
<b>Sous-critère 1</b> : Expertise des intervenants - Niveau technique des intervenants (/5) - Qualification des intervenants (/5)	/10
<b>Sous-critère 2</b> : Capacité à minimiser les temps d'arrêt de l'équipements - Réactivité d'intervention sur site (/5) - Disponibilité (/5)	/10

## 4. Prévention des risques de conflits d'intérêts et de corruption

Le candidat au marché s'engage à avertir l'Ifremer de toute situation susceptible d'aboutir à un conflit d'intérêts. Il s'agit de toute situation dans laquelle une personne qui participe au déroulement de la procédure de passation du marché ou est susceptible d'en influencer l'issue a, directement ou indirectement, un intérêt financier, économique ou tout autre intérêt personnel qui pourrait compromettre son impartialité ou son indépendance dans le cadre de la procédure de passation du marché.

## 5. Transmission des offres

Les offres papiers sont interdites. Les offres doivent impérativement être déposées sous forme dématérialisée sur le site :

<https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Si l'offre n'est pas déposée sur PLACE celle-ci ne sera pas prise en compte

## 6. Documents à fournir par le candidat retenu

Afin de pouvoir notifier le marché, il sera demandé au candidat retenu de transmettre les certificats et attestations mentionnées ci-dessous.

- 1) Liste nominative des salariés étrangers soumis à autorisation,
- 2) Attestation de vigilance (6 mois),
- 3) Attestation de régularité fiscale (3 mois),
- 4) Un extrait k-bis (3 mois).