

**France-Rennes: Measuring and control equipment****OJ S 11/2024 16/01/2024****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: université de Rennes 1

National registration number: 19350936100013

Postal address: 2 rue du thabor

Town: Rennes

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Postal code: 35065

Country: France

E-mail: [Achats@listes.univ-rennes1.fr](mailto:Achats@listes.univ-rennes1.fr)

Telephone: +33 223233636

**Internet address(es):**Main address: <http://www.univ-rennes1.fr/>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Enseignement supérieur et Recherche

**I.5. Main activity**

Other activity: Enseignement supérieur et Recherche

**Section II: Object**

---

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

acquisition, Livraison et Mise en service d'un ensemble d'équipements scientifiques pour l'université de Rennes 1 (CPER Mat&amp;Trans Phase 2)

Reference number: 2022110AOF

**II.1.2. Main CPV code**

38424000 Measuring and control equipment

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

ce marché a pour objet la fourniture, la livraison, l'installation et la mise en service d'un ensemble d'équipements scientifiques pour l'université de Rennes 1 dans le cadre du CPER Mat&Trans Phase 2 Les propositions devront porter sur du matériel neuf en offres de base. Les propositions pourront porter sur du matériel reconditionné (exemplaire de démonstration par exemple) en offres de variante alternative

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

This contract is divided into lots: yes

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 919 671,09 EUR

### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

modules complémentaires de mesure associés à l'équipement de rhéologie existant au  
Laboratoire Génie Civil Génie Mécanique (Lgcgm)  
Lot No: 1

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

38424000 Measuring and control equipment

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

la demande relative à la métrologie de la rhéologie des matériaux concerne l'acquisition d'un module de mesure complémentaire à un équipement existant. Ce modules permettra de caractériser finement les propriétés d'interface des nanosuspensions, en lien avec des applications énergétiques innovantes. Cette acquisition vise à soutenir une activité unique en France sur les nanofluides et répond aux besoins de projets et collaborations locales et internationales en cours (Cotutelle de thèse S. Gal, Tunisie ; Projet de Chaire de Professeur Junior ; Post Doc msca / Bienvenue ; Collaboration locale de pôle IPR (Ur1) et HVL (Norvège))

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les

candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

système d'alimentation en eau distillée pour l'humidificateur de la cellule Qualidif)  
Lot No: 2

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

38424000 Measuring and control equipment

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

la chambre climatique ventilée QUALIDIF du LGCGM (L?L?H : 3,5?3,5?2,5 m), simule une pièce d'habitation ou de bureau. La température et l'humidité de l'air ambiant sont régulées au moyen d'une Centrale de Traitement de l'air. L'Humidificateur vapeur fonctionne à l'eau distillée. Il s'agit ici d'acquérir un distillateur qui sera alimenté par le réseau d'eau potable et qui alimentera l'humidificateur

##### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte

d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

dispositif de pesée automatique de grande portée (100 kg) et de grande précision (1g)  
Lot No: 3

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

38424000 Measuring and control equipment

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

L'objectif est de développer un essai de caractérisation de la capacité de murs bio-sourcés ou géo-sourcés à réguler l'humidité de l'air ambiant (absorption / désorption de l'humidité de l'air). Une mesure indirecte de cette capacité sera réalisée par pesage de maquettes avec une grande précision. Cet essai sera réalisé en dynamique, avec des cycles journaliers, ce qui nécessite une acquisition automatique des données

##### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

capteurs de température et d'hygrométrie, leurs boîtiers d'acquisition et accessoires  
Lot No: 4

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

38424000 Measuring and control equipment

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

L'Objectif est de développer un essai de caractérisation de la capacité de murs bio-sourcés ou géo-sourcés à réguler l'humidité de l'air ambiant (absorption / désorption de l'humidité de l'air). Le comportement hygrothermique de ces murs est étudié avec des mesures de température et d'humidité relative à différentes positions au sein des murs

##### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

fluxmètres

Lot No: 5

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

38424000 Measuring and control equipment

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

L'objectif est de développer un essai de caractérisation de la capacité de murs bio-sourcés ou géo-sourcés à réguler l'humidité de l'air ambiant (absorption / désorption de l'humidité de l'air). Les flux de chaleur échangés avec l'ambiance au cours d'un cycle jour/nuit sont mesurés avec des fluxmètres

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

soleil artificiel

Lot No: 6

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

38424000 Measuring and control equipment

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

L'Objectif est de développer un essai de caractérisation du comportement hygrothermique de murs bio-sourcés ou géo-sourcés sous sollicitations diverses, par exemple sous l'effet de l'ensoleillement. L'Objectif de ce lot est d'acquérir une source artificielle reproduisant le spectre énergétique du rayonnement solaire

### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

#### **II.2. Description**



### **II.2.1. Title**

ordinateur permettant l'acquisition des données listées précédemment ainsi que la supervision de la chambre climatique QUALIDIF  
Lot No: 7

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

38424000 Measuring and control equipment

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

le lot 7 porte sur l'achat d'un ordinateur permettant l'acquisition et le traitement des données issues de différents bancs expérimentaux acquis dans le cadre du présent CPER ainsi que la supervision de la chambre climatique QUALIDIF

### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans

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

### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

jouence de l'enceinte bi-climatique  
Lot No: 8

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

42510000 Heat-exchange units, air-conditioning and refrigerating equipment, and filtering machinery, 42512300 HVAC packages

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

L'Enceinte bi-climatique du LGCGM comprend deux chambres climatisées adjacentes séparées par un mur d'essai (Figure 1). Chaque pièce mesure 2,35 m de profondeur, 2,78 m de largeur et 2,4 m de hauteur. Le sol est en béton et toutes les autres parois sont isolées par des panneaux de polyuréthane ( $u = 0,40 \text{ W/(M}^2\text{.K)}$ ) étanches à l'air et à l'humidité. Une des chambres climatisées reproduit le climat intérieur, tandis que l'autre simule les conditions climatiques extérieures

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière

séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

système de mesure de champs  
Lot No: 9

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

42510000 Heat-exchange units, air-conditioning and refrigerating equipment, and filtering machinery, 42512300 HVAC packages

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut Universitaire de Technologie (Iut) de Rennes  
Bâtiment 3t 3, rue du Clos Courtel 35704 Rennes

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

L'équipement envisagé doit permettre de faire des mesures de champs de vitesses par images de particules (Piv) dans un fluide. Le système servira prioritairement à la mesure de champs de vitesses d'air dans la chambre climatique ventilée QUALIDIF du LGCGM (L?L?H : 3,5?3,5? 2,5 m), simulant une pièce d'habitation ou de bureau, les surfaces intérieures de la chambre sont peintes en noir pour limiter les réflexion laser. Les valeurs des vitesses dans l'enceinte peuvent aller de 5 m/s à la bouche de ventilation, à 0,2 m/s en zone d'occupation hors jet d'air

##### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte

d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

pilote de nanofiltration / osmose inverse  
Lot No: 10

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

42912000 Liquid filtering or purifying machinery and apparatus, 42912300 Machinery and apparatus for filtering or purifying water, 42912330 Water-purifying apparatus

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut des Sciences Chimiques de Rennes (Iscr) Campus de Beaulieu, Bâtiment 10a Equipe CIP 263 avenue du Général Leclerc 35042 Rennes Cedex

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

le lot no1 consiste en un pilote de nanofiltration / osmose inverse d'échelle laboratoire fonctionnant en mode tangentiel. L'Équipement devra permettre la caractérisation des performances de séparation (perméance, taux de rejet) de membranes polymères de nanofiltration et d'osmose inverse dans des environnements aqueux

##### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Note délais / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

pilote de microfiltration / ultrafiltration  
Lot No: 11

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

42912000 Liquid filtering or purifying machinery and apparatus, 42912300 Machinery and apparatus for filtering or purifying water, 42912330 Water-purifying apparatus

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut des Sciences Chimiques de Rennes (Iscr) Campus de Beaulieu, Bâtiment 10a Equipe CIP 263 avenue du Général Leclerc 35042 Rennes Cedex

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

le lot no2 consiste en un pilote de microfiltration / ultrafiltration d'échelle laboratoire fonctionnant en mode tangentiel. Une possibilité de fonctionnement également en mode frontal constituera un avantage. L'Équipement devra permettre la caractérisation des performances de séparation (perméance, taux de rejet) de membranes polymères de microfiltration et d'ultrafiltration dans des environnements aqueux

### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Note délais / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation.

Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

#### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

pilote de distillation membranaire

Lot No: 12

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

42912000 Liquid filtering or purifying machinery and apparatus, 42912300 Machinery and apparatus for filtering or purifying water, 42912330 Water-purifying apparatus

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

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

le lot no3 consiste en un pilote de distillation membranaire (Dm) polyvalent d'échelle laboratoire. Il devra permettre l'évaluation des performances de séparation de mélanges complexes contenant différentes molécules volatiles (eaux usées salines, bouillons de fermentation, par exemple). Il permettra la comparaison des performances de modules de DM de différentes configurations. Les données devront être acquises en continu et en ligne de façon automatique. L'Équipement devra être fourni clés en main (système complet) et le matériel sera neuf

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Note délais / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

## **II.2. Description**

### **II.2.1. Title**

ensemble d'équipements de masse haute résolution et de chromatographie  
Lot No: 13

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

38433100 Mass spectrometer, 38432200 Chromatographs

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: scanmat-Crmpo Campus de Beaulieu, Bâtiment 11a pièce  
042 35042 Rennes Cedex

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

dans le cadre du CPER Mat&Trans volet Analyse chimique et structurale, cette consultation a pour objet la fourniture, la livraison, la mise en service et la formation à l'utilisation d'un ensemble d'équipements de masse haute résolution et de chromatographie. La haute résolution en opposition à la basse résolution permet la détermination de formule brute, elle est déclinable jusqu'à la détection et la mesure des masses exactes de contributions isotopiques fines en fonction du pouvoir résolutif atteignable. Cet ensemble sera installé sur l'une des plates-formes de Recherche de Scanmat, au Centre Régional de Mesures Physiques de l'ouest (Crmpo) situé sur le campus de Beaulieu au Bâtiment 11 A

### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Note délais / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière



séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

rhéomètre scientifique à deux moteurs  
Lot No: 14

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

38428000 Rheometers

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

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: institut de physique de Rennes (Ipr) Université de Rennes 1  
- campus de Beaulieu - bâtiment 11e 263 avenue du Général Leclerc 35042 Rennes Cedex

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

ce marché a pour objet la fourniture, la livraison, l'installation et la mise en service d'un rhéomètre scientifique à deux moteurs, permettant des études de recherche fondamentale de hautes précisions, sur des gammes larges de déformations et de température, et sur des matériaux allant de fluides visqueux simples à des élastomères semi-solides. Ce rhéomètre doit pouvoir réaliser des mesures en mode écoulement, oscillatoire et des mesures de force normale. L'équipement sera rattaché à la plateforme 2cbiomif de l'uar Scanmat

##### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Note délais / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

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

Options: yes

Description of options:

variantes alternatives : Les variantes portant prestations alternatives à l'initiative des candidats sont autorisées dans les limites du dossier de consultation. Conformément à l'article R.2151-10 du code de la commande publique, elles devront respecter les spécifications minimales du Cahier des Clauses Techniques Particulières et répondre aux mêmes qualités d'utilisation. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) : Le présent appel d'offres intègre plusieurs variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (VPSE ou Pse) à réponses obligatoires. Les candidats devront chiffrer de manière séparée les équipements proposés en base et les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles dans l'acte

d'engagement soumis. Les montants proposés en VPSE devront également être indiqués par les candidats dans leur proposition financière formulée sous la forme de devis spécifiant clairement les intitulés de chaque variante supplémentaire proposée, suivant les caractéristiques techniques indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières et à l'acte d'engagement, article D2. Les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles sont décrites au CCTP et feront l'objet d'une proposition dans l'annexe no 2 à l'acte d'engagement. Variantes pour prestations supplémentaires éventuelles (Vpse) libres : Les candidats sont libres de proposer les variantes pour prestations supplémentaires éventuelles qu'ils jugeraient nécessaires dans le cadre du présent projet et devront les chiffrer de manière séparée de l'offre de base. Celles-ci ne seront pas prises en compte pour l'analyse des offres à périmètre égal des propositions soumises. En revanche si elles présentent un intérêt au regard de l'objet de cette consultation elles pourront être retenues

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

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: programme de financement cper-feder : Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet " Mat&Trans Phase 2 " porté par l'université de Rennes 1 et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027) intégrant des financements de l'union Européenne (Feder)

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

### **Section IV: Procedure**

---

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

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

Open procedure

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

##### **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: [2022/S 246-711350](#)

##### **IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system**

##### **IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice**

### **Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 1**

**Title:**

modules complémentaires de mesure associés à l'équipement de rhéologie existant au Laboratoire Génie Civil Génie Mécanique (Lgcgm)

A contract/lot is awarded: yes

## **V.2. Award of contract**

### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

02/05/2023

### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: kruss

Postal address: 14 avenue du Québec Bat Kerria 3 - sILIC 605

Town: Villebon-sur-Yvette

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91140

Country: France

Internet address: [https://www.kruss-scientific.com/en?gad\\_source=1](https://www.kruss-scientific.com/en?gad_source=1)

The contractor is an SME: yes

### **V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 19 769,25 EUR

### **V.2.5. Information about subcontracting**

## **Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 2**

**Title:**

système d'alimentation en eau distillée pour l'humidificateur de la cellule QUALIDIF

A contract/lot is awarded: yes

## **V.2. Award of contract**

### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

28/04/2023

### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: veolia water sti

Postal address: 15 rue de Bray - cS 67710

Town: Cesson Sevigne

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Postal code: 35577

Country: France

Internet address: <https://www.veoliawatertechnologies.com/fr>

The contractor is an SME: yes

### **V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 3 468,80 EUR

## V.2.5. Information about subcontracting

### Section V: Award of contract

---

**Lot No: 3**

**Title:**

dispositif de pesée automatique de grande portée (100 kg) et de grande précision (1g)

A contract/lot is awarded: no

#### V.1. Information on non-award

**The contract/lot is not awarded**

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

### Section V: Award of contract

---

**Lot No: 4**

**Title:**

capteurs de température et d'hygrométrie, leurs boîtiers d'acquisition et accessoires

A contract/lot is awarded: yes

#### V.2. Award of contract

##### V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/03/2023

##### V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

##### V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: supervision test et pilotage

Postal address: 70 Av. De Rome

Town: La Seyne-sur-Mer

NUTS code: FRL05 Var

Postal code: 83500

Country: France

Internet address: <https://www.stepat.com/>

The contractor is an SME: yes

##### V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 4 890,00 EUR

##### V.2.5. Information about subcontracting

### Section V: Award of contract

---

**Lot No: 5**

**Title:**

fluxmètres

A contract/lot is awarded: no

**V.1. Information on non-award**

**The contract/lot is not awarded**

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

**Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 6**

**Title:**

soleil artificiel

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract**

**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

18/04/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: deltalab smt

Postal address: 425, bd Gay Lussac

Town: Carcassonne

NUTS code: FRJ23 Haute-Garonne

Postal code: 11000

Country: France

Internet address: <https://www.deltalab-smt.com/>

The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 6 733,70 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting**

**Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 7**

**Title:**

ordinateur permettant l'acquisition des données listées précédemment ainsi que la supervision de la chambre climatique QUALIDIF

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract**

**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

17/05/2023

**V.2.2.**

**Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: dantec dynamics

Postal address: 8 rue gutenber

Town: Nozay

NUTS code: FRG01 Loire-Atlantique

Postal code: 91620

Country: France

Internet address: <https://www.dantecdynamics.com/>

The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 5 275,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting****Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 8**

**Title:**

jouvence de l'enceinte bi-climatique

A contract/lot is awarded: no

**V.1. Information on non-award**

**The contract/lot is not awarded**

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

**Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 9**

**Title:**

mesure de champs

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract****V.2.1. Date of conclusion of the contract**

17/05/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: dantec dynamics sas

Postal address: 8 rue Gutenberg ZI de la Butte

Town: Nozay

NUTS code: FRG01 Loire-Atlantique  
Postal code: 91620  
Country: France  
Internet address: <https://www.dantecdynamics.com/>  
The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 55 435,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting**

**Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 10**

**Title:**

pilote de nanofiltration / osmose inverse

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract**

**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

28/04/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: demcon convergence B.V

Postal address: josink Kolkweg 23

Town: Enschede

NUTS code: NL Nederland

Postal code: 7545PR

Country: Netherlands

Internet address: <https://convergence.demcon.com/>

The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 99 580,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting**

**Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 11**

**Title:**

pilote de microfiltration / ultrafiltration

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract**

**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

28/04/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: demcon convergence B.V

Postal address: josink Kolkweg 23

Town: Enschede

NUTS code: NL Nederland

Postal code: 7545PR

Country: Netherlands

Internet address: <https://www.dantecdynamics.com/>

The contractor is an SME: no

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 62 234,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting****Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 12**

**Title:**

pilote de distillation membranaire

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract****V.2.1. Date of conclusion of the contract**

03/03/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: memsift Innovations Pte Ltd

Postal address: blk 192, Pandan Loop

Town: Singapore

NUTS code: SG Singapore

Postal code: 128381

Country: Singapore

Internet address: <https://www.memsift.com/>

The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 42 603,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting**



## Section V: Award of contract

---

**Lot No: 13**

**Title:**

ensemble UHPLC-HRMS : un spectromètre de masse haute résolution couplé à un appareil de chromatographie liquide ultra haute performance pour l'uar 2025 de l'université de Rennes 1

A contract/lot is awarded: yes

### **V.2. Award of contract**

#### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

10/02/2023

#### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

#### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: thermo electron sas

Postal address: 16 avenue du Québec

Town: Villebon-sur-Yvette

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91140

Country: France

Internet address: <https://www.thermofisher.com/fr/fr/home.html>

The contractor is an SME: yes

#### **V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 519 692,34 EUR

#### **V.2.5. Information about subcontracting**

## Section V: Award of contract

---

**Lot No: 14**

**Title:**

rhéomètre scientifique à deux moteurs

A contract/lot is awarded: yes

### **V.2. Award of contract**

#### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

16/05/2023

#### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

#### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: anton paar France

Postal address: 8 avenue de l'atlantique  
Town: Les Ulis  
NUTS code: FR104 Essonne  
Postal code: 91940  
Country: France  
Internet address: <https://www.anton-paar.com/fr-fr/>  
The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 99 990,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting**

**Section VI: Complementary information**

---

**VI.3. Additional information**

**VI.4. Procedures for review**

**VI.4.1. Review body**

Official name: tribunal administratif de Rennes  
Postal address: 2 contour de la motte  
Town: Rennes  
Postal code: 35000  
Country: France  
E-mail: [Greffes.ta-rennes@juradm.fr](mailto:Greffes.ta-rennes@juradm.fr)  
Telephone: +33 223212828  
Internet address: <http://rennes.tribunal-administratif.fr/>

**VI.4.2. Body responsible for mediation procedures**

Official name: direccte des pays de la loire - comité consultatif interrégional de règlement amiable des différends ou litiges relatifs aux marchés publics  
Postal address: 22 mail Pablo Picasso - bP 24209 44042 NANTES Cedex 1  
Town: Nantes Cedex 1  
Postal code: 44042  
Country: France  
E-mail: [Paysdl.ccira@direccte.gouv.fr](mailto:Paysdl.ccira@direccte.gouv.fr)  
Telephone: +33 253467983

**VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:  
les voies de recours contentieux ouvertes aux candidats sont les suivantes (liste non limitative) :- articles L 551-1 et R 551-1 du Code de justice administrative (Cja) pour le référé précontractuel qui peut être exercé depuis le début de la procédure de passation et avant la signature du contrat ; - référé contractuel prévu aux articles L.551-13 à L.551-23 du CJA, et pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA ; - articles R 421-1 à R 421-7 du Code de justice administrative (2 mois à compter de la notification ou publication de la décision de rejet de l'organisme) ; - recours pour excès de pouvoir contre une décision administrative prévu aux articles R. 421-1 à R. 421-7 du CJA, et pouvant être exercé dans les 2 mois suivant la notification ou publication de la décision de l'organisme (le recours ne peut

plus, toutefois, être exercé après la signature du contrat).- Recours de pleine juridiction ouvert aux concurrents évincés justifiant d'un intérêt lésé, et pouvant être exercé dans les deux mois à compter de la date à laquelle la conclusion du contrat est rendue publique

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

Official name: tribunal administratif de Rennes

Postal address: 2 contour de la motte

Town: Rennes

Postal code: 35000

Country: France

E-mail: [Greffes.ta-rennes@juradm.fr](mailto:Greffes.ta-rennes@juradm.fr)

Telephone: +33 223212828

Internet address: <http://rennes.tribunal-administratif.fr/>

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

11/01/2024