

France-Rennes: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

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

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 d'un ensemble d'équipements scientifiques pour l'institut d'électronique et des Technologies du numérique (IETR Umr-6164) de l'université de Rennes 1

Reference number: 2022001AOF

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

cette consultation a pour objet la fourniture, la livraison, la mise en service et la formation à l'utilisation de 3 équipements distincts : un équipement de caractérisation morphologique de surface, un équipement de caractérisation (di-)électrique de matériaux et une chambre climatique, avec leurs accessoires. Ces équipements permettront la caractérisation avancée de matériaux innovants, tant au niveau de leur morphologie de surface que de leur comportement sous champ électrique externe et/ou sous atmosphère contrôlée en

température et en humidité, pour les différentes applications visées dans le sous-projet ANTIDOT (lire infra). Cet équipement rentre dans le cadre du sous-projet ANTIDOT (matériaux innovants pour dispositifs De télécommunications) du cper multimat-matecom (Matériaux pour l'électronique et les Télécommunications). L'Objectif majeur de ce sous-projet concerne le développement de matériaux innovants pour les applications en Télécommunications

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 177 520,67 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

équipement de caractérisation morphologique de surface (microscope à force atomique), et ses accessoires

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRH01 Côtes-d'Armor

Main site or place of performance: equipe Funmat, IETR Umr-6164, IUT de Saint Brieuc, 18 rue Henri Wallon, 22004 Saint-Brieuc France

II.2.4. Description of the procurement

L'Équipement sera positionné au rez-de-chaussée du bâtiment " Science et Génie des Matériaux " de l'iut de Saint-Brieuc (salle 2-031).Cet équipement devra permettre l'observation de la morphologie d'échantillons, la qualification de leur état de surface par la quantification de leurs rugosités et la mesure de différentes réponses électriques et diélectriques.L'équipement devra aussi permettre des mesures en haute résolution avec un temps d'acquisition standard à la pression et température ambiantes. Le mode " microscopie à force piézoélectrique " sera fourni de base dans l'équipement. Cet équipement devra permettre l'optimisation automatique, en continu et en temps réel, des paramètres d'acquisition standard. Il devra de plus comporter un mode d'acquisition " simplifiée " permettant à des non-spécialistes de mettre en place l'échantillon aisément, d'être guidé dans les différentes étapes d'acquisition et de générer de façon automatique des images.L'équipement permettra la caractérisation, d'une part, de films minces de dimensions comprises entre $5 \times 5 \text{ mm}^2$ et $50,8 \times 50,8 \text{ mm}^2$ et de hauteur totale comprise entre $\sim 100 \text{ ?M}$ et $\sim 2 \text{ mm}$, et d'autre part, d'échantillons massifs (céramiques, polymères, ...).L'Équipement devra permettre le changement aisé de la pointe de mesure (cantilever) et une mise en place aisée des échantillons.La fourniture d'un lot d'échantillons pour Travaux Pratiques pour des étudiants de niveau Licence L1 à L3 sera appréciée

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 55

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

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: cet équipement rentre dans le cadre du sous-projet ANTIDOT (matériaux innovants pour dispositifs De télécommunications) du cper multimat-matecom (Matériaux pour l'électronique et les Télécommunications). L'Objectif majeur de ce sous-projet concerne le développement de matériaux innovants pour les applications en Télécommunications

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

équipement pour système de caractérisation (di-)électrique en fonction d'un champ électrique, et ses accessoires

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38400000 Instruments for checking physical characteristics

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRH01 Côtes-d'Armor

Main site or place of performance: equipe Funmat, IETR Umr-6164, IUT de Saint Brieuc, 18 rue Henri Wallon, 22004 Saint-Brieuc France

II.2.4. Description of the procurement

L'Équipement sera positionné au 1er étage du bâtiment " Science et Génie des Matériaux " de l'ut de Saint-Brieuc (salle 2-125). Cet équipement permettra de mesurer, en fonction d'un champ électrique externe, les caractéristiques (di-)électriques non linéaires d'échantillons ferroélectriques céramiques et en film mince. L'Équipement devra répondre aux normes électriques en vigueur, être correctement protégé contre les surcharges de courant et de tension et assurer une protection totale des utilisateurs

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 55

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

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: cet équipement rentre dans le cadre du sous-projet ANTIDOT (matériaux innovants pour dispositifs De télécommunications) du cper multimat-matecom (Matériaux pour l'électronique et les Télécommunications). L'Objectif majeur de ce sous-projet concerne le développement de matériaux innovants pour les applications en Télécommunications

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

enceinte climatique, et ses accessoires

II.2.2. Additional CPV code(s)

42940000 Machinery for the heat treatment of materials

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRH01 Côtes-d'Armor

Main site or place of performance: equipe Funmat, IETR Umr-6164, IUT de Saint Brieuc, 18 rue Henri Wallon, 22004 Saint-Brieuc France

II.2.4. Description of the procurement

cet équipement sera positionné au 1er étage du bâtiment " Science et Génie des Matériaux " de l'iut de Saint-Brieuc (salle 2-122). Il permettra de simuler des conditions environnementales spécifiques en température et en humidité relative, en répondant aux contraintes militaires en milieu sévère (de -55°C à +125°C). Des essais thermo-hygrométriques sur des matériaux pourront ainsi être menés en dynamique afin d'évaluer l'influence de la température et de l'humidité sur leurs caractéristiques physicochimiques et mécaniques

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 55

Quality criterion - Name: Note SAV / Weighting: 10

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: cet équipement rentre dans le cadre du sous-projet ANTIDOT (matériaux innovants pour dispositifs De télécommunications) du cper multimat-matecom (Matériaux pour l'électronique et les Télécommunications). L'Objectif majeur de ce sous-projet concerne le développement de matériaux innovants pour les applications en Télécommunications

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 013-028737](#)

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:

microscope a force atomique, et ses accessoires

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: park Systems France SARL

Postal address: 21 rue Jean Rostand

Town: Orsay

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91400

Country: France

Internet address: <https://www.parksystems.com/company/locations>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 108 865,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 2

Title:

equipement pour systeme de caracterisation (di-)electrique en fonction D'Un champ electrique, et ses accessoires

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/04/2022

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: aixacct systems Gmbh

Postal address: talborstr. 25

Town: Aachen

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Postal code: 52068

Country: Germany

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

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 31 490,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 3

Title:

enceinte climatique, et ses accessoires

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

03/05/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: sas servilab

Postal address: 17 rue Arnold Dolmetsch

Town: Le Mans

NUTS code: FRG04 Sarthe

Postal code: 72000

Country: France

Internet address: <https://www.servilab.fr/>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 37 165,67 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: Grefte.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

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

Telephone: +33 223212828

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/01/2024