

France-Rennes: Aerials and reflectors**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 de systèmes de positionnement pour la caractérisation et le prototypage hyperfréquences pour l'institut d'électronique et de Télécommunications de Rennes (ietr) (cper stic & ONDES Phase 5)

Reference number: 2021026AOF

II.1.2. Main CPV code

32352000 Aerials and reflectors

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

la consultation porte sur les prestations désignées ci-après : acquisition de systèmes de positionnement pour la caractérisation et le prototypage hyperfréquences pour l'institut d'électronique et de télécommunications de Rennes (ietr) Le lieu de la livraison de la fourniture est : - pour le lot no1 " Chaîne de fabrication de systèmes flexibles associés à des puces électroniques " : université de Rennes 1 IETR, Groupe Antennes et Hyperfréquences Campus

Beaulieu, bâtiment 11b 35042 RENNES cedex - pour le lot no2 " Sondes d'illuminations " : universite de rennes 1 IETR, Groupe Antennes et Hyperfréquences Campus Beaulieu, bâtiment 11c 35042 RENNES cedex - pour le lot no3 " Système d'illumination pour études Bioem " : universite de rennes 1 IETR, Groupe Antennes et Hyperfréquences Campus Beaulieu, bâtiment 11d 35042 RENNES cedex

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 171 500,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

chaîne de fabrication de systèmes flexibles associés à des puces électroniques

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

31711422 Microwave equipment, 31712000 Microelectronic machinery and apparatus and microsystems, 32352000 Aerials and reflectors

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: universite de rennes 1 IETR, Campus Beaulieu, bâtiment 11b 35042 RENNES cedex

II.2.4. Description of the procurement

la dernière phase de ce sous-projet concerne l'acquisition d'une chaîne de fabrication de systèmes flexibles associés à des puces électroniques: permettant la mise en forme de dépôts multicouches, compatibles avec des substrats souples, pour fabriquer des dispositifs électroniques et des microcapteurs. Cet équipement est à installer au sein de l'ietr, au Département Microélectronique et Microcapteurs (Dmm). Il sera donc dédié à la réalisation de systèmes pour l'électronique souple et les micro-capteurs associés. Les performances des dispositifs en couches minces sont intimement liées aux designs de ceux-ci. Il convient donc dans une démarche exploratoire de pouvoir modifier les architectures de nos systèmes /capteurs rapidement, notamment pour pouvoir s'adapter aux contraintes spécifiques des substrats flexibles. Un système de photolithographie sans masque permettra donc d'améliorer grandement la phase de développement de nos systèmes flexibles

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 60

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 non 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 1 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 de la présente consultation s'insèrent dans le cadre du dispositif CPER Stic&Ondes (Phase 5) et du dispositif FEDER de l'union Européenne porté par l'université de Rennes 1 et l'institut d'électronique et de Télécommunications de Rennes (I.E.T. R.)

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

sondes d'illuminations
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

31711422 Microwave equipment, 31712000 Microelectronic machinery and apparatus and microsystems, 32352000 Aerials and reflectors

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: universite de rennes 1 IETR, Campus Beaulieu, bâtiment 11c 35042 RENNES cedex

II.2.4. Description of the procurement

les sondes d'illuminations objets de ce lot concernent des sondes d'illumination pour le réflecteur de la base compacte de l'ietr. Ces sondes doivent présenter des caractéristiques précises en termes de symétrie de rayonnement, de niveau de polarisation croisée, d'ouverture de faisceau et de stabilité de la position du centre de phase

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 60
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 non 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 1 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 de la présente consultation s'insèrent dans le cadre du dispositif CPER Stic&Ondes (Phase 5) et du dispositif FEDER de l'union Européenne porté par l'université de Rennes 1 et l'institut d'électronique et de Télécommunications de Rennes (I.E.T. R.)

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

système d'illumination pour études Bioem
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

31711422 Microwave equipment, 31712000 Microelectronic machinery and apparatus and microsystems, 32352000 Aerials and reflectors

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRH03 Ile-et-Vilaine

Main site or place of performance: universite de rennes 1 IETR, Campus Beaulieu, bâtiment 11d 35042 RENNES cedex

II.2.4. Description of the procurement

L'Équipement objet de ce lot se place dans le cadre du développement d'un système d'exposition dédié à l'étude de l'exposition aux ondes Electro Magnétiques en bandes millimétriques, et plus particulièrement sur les bandes relevant la 5g. Plus particulièrement,

une chambre réverbérante récemment développée par l'Ineris et compatible avec l'exposition d'organismes vivants, a pour but de simuler l'exposition environnementale aux signaux de dispositifs émergents 5g/6g. L'avantage majeur d'un tel système d'exposition, est que l'on peut exposer de façon uniforme et isotrope des animaux. De plus, contrairement aux systèmes actuels où l'animal est contraint à l'immobilisation, les animaux exposés dans une chambre réverbérante sont libres de leurs mouvements. Ceci devrait diminuer fortement le stress chez l'animal et permettre ainsi d'éliminer des biais expérimentaux possibles. On pourra aussi exposer les animaux sur des durées plus grandes, ce qui est un avantage pour les études à long terme

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Note technique / Weighting: 60

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 non 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 1 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 de la présente consultation s'insèrent dans le cadre du dispositif CPER Stic&Ondes (Phase 5) et du dispositif FEDER de l'union Européenne porté par l'université de Rennes 1 et l'institut d'électronique et de Télécommunications de Rennes (I.E.T.R.)

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: [2021/S 092-237829](#)

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:

chaîne de fabrication de systèmes flexibles associés à des puces électroniques

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

14/09/2021

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: kloé

Postal address: 4 rue des Arbousiers

Town: Saint-Mathieu-de-Trévières

NUTS code: FRJ13 Hérault

Postal code: 34270

Country: France

Internet address: <https://www.kloe-france.com/fr>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 102 500,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 2

Title:

sondes d'illuminations

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

09/09/2021

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: arva-rf

Postal address: 5 rue PAVLOV

Town: Trappes

NUTS code: FRF11 Bas-Rhin

Postal code: 78190

Country: France

Internet address: <https://www.arva-rf.com/>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 69 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 3

Title:

système d'illumination pour études Bioem

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 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
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 pour le référé précontractuel qui peut être exercé depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du contrat ;? 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 de pleine juridiction ouvert aux concurrents évincés (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: Grefte.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