

France-Marseille: X-ray inspection equipment**OJ S 10/2024 15/01/2024****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS Délégation Provence et Corse

National registration number: 180089013 01724

Postal address: 31 chemin Joseph Aiguier - CS70071

Town: Marseille Cedex 09

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Postal code: 13402

Country: France

Contact person: Claude Musacchia, Anne-Marie D'Amico

E-mail: appel.offres@dr12.cnrs.fr

Telephone: +33 491164014/4624

Fax: +33 491164641

Internet address(es):Main address: <http://www.provence-corse.cnrs.fr/>Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique (EPST)

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

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

Jouvence et conversion d'un nano-tomographe Zeiss UltraXRM-L200 vers l'UltraXRM-810

Reference number: CNRS/2023/018

II.1.2. Main CPV code

38582000 X-ray inspection equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Jouvence et conversion d'un nano-tomographe Zeiss UltraXRM-L200 vers l'UltraXRM-810 pour le compte du CEREGE - UMR7330.

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 400 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Main site or place of performance: CNRS – CEREGE – UMR7330 Europôle Méditerranéen
13545 Aix-en-Provence Cedex4 - France

II.2.4. Description of the procurement

Jouvence et conversion d'un nano-tomographe Zeiss UltraXRM-L200 vers l'UltraXRM-810 pour le compte du CEREGE - UMR7330.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: VALEUR TECHNIQUE / Weighting: 50

Price - Weighting: 50

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

La consultation comprend 2 Prestations Eventuelles Supplémentaires obligatoires :

PSE n°1 : Service après-vente – Maintenance pour une durée d'un an à compter de fin de la période de garantie

PSE n°2 : Extension de Garantie pour une dure d'un an à l'issue de la période de garantie initiale

II.2.13. Information about European Union funds

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

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - protection of exclusive rights, including intellectual property rights

Explanation:

L'appareil acquis en 2012 par le CEREGE, dans le cadre de l'Equipex NanoID (PIA1), possède des spécificités uniques sur le marché des appareils de laboratoire, proches des performances offertes par les lignes de lumière sur synchrotron. Cette très haute résolution spatiale, unique à l'échelle des tomographes RX de laboratoire, est obtenue à la fois en mode

d'imagerie classique 'radiographie', c'est-à-dire basé sur le contraste d'absorption des RX, mais aussi en mode contraste de phase.

Unique en France en 2012 lors de son installation au CEREGE, l'UltraXRM-L200 l'est toujours en 2023.

Si les performances du nano-tomographe RX participent grandement à positionner le CEREGE au meilleur niveau régional, national et international et assurent un grand nombre de collaborations, une baisse significative de l'intensité du signal collecté a été observée. Cette faiblesse est liée principalement à l'usure des optiques RX. De plus la maintenance et le remplacement de certains composants électroniques ne sont plus assurés depuis le 1er octobre 2021.

Dans le cadre des programmes de recherches en cours, le CEREGE souhaite non seulement opérer une jouvence mais aussi convertir la version actuelle du nano-tomographe vers la version UltraXRM-810 de dernière génération.

Cette nouvelle version possède des performances accrues en termes de contraste de phase et de flux RX. En outre, une majorité des échantillons analysés en nano-tomographie RX au CEREGE est constituée d'éléments à Z légers (plantes, éch. biologiques, ciments, polymères, insectes, ...) dont le contraste serait nettement amélioré grâce à une source RX à plus faible énergie et un front d'onde du faisceau de rayons X plus cohérent;

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.2.8. 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

Contract No: 2027834

Title:

Jouvence et conversion d'un nano-tomographe Zeiss UltraXRM-L200 vers l'UltraXRM-810 de dernière génération

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

18/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 0

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: CARL ZEISS S.A.S.
National registration number: 71980166400215
Town: RUEIL-MALMAISON
NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine
Country: France
The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 400 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information

Le présent marché est passé selon la procédure de marché sans publicité ni mise en concurrence préalables en application du 3 de l'article R. 2122-3 du code de la commande publique.

La date de signature du marché est le 18.12.2023 et la date de notification du marché au titulaire est le 18.12.2023.

Le présent avis d'attribution correspond à l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision département de Tarn-et-Garonne (CE, ASS., 4.4.2014, n° 358994).

Le contrat est consultable dans le respect des secrets protégés par la loi n° 78-753 du 17.7.1978 codifiée dans le livre III du code des relations entre le public et l'administration, sur place à l'adresse indiquée à la rubrique 1.1). après une demande écrite adressée par courriel à : appel.offres@dr12.cnrs.fr , au service financier et comptable de la délégation et uniquement sur prise de rendez-vous du lundi au vendredi de 9h30 à 11h30 et de 14h30 à 16h00, hors jours fériés et jours de fermeture du site.

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal administratif de Marseille
Postal address: 31 rue Jean-François Leca
Town: Marseille
Postal code: 13002
Country: France
E-mail: greffe.ta-marseille@juradm.fr
Telephone: +33 491134813
Fax: +33 491811387
Internet address: <http://marseille.tribunal-administratif.fr/ta-caa/>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Comité Consultatif Interrégional de Règlement Amiable des différends relatifs au marché public de Marseille (CCIRA)
Postal address: Place Félix Baret - CS 80001
Town: Marseille Cedex 06
Postal code: 13282
Country: France

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Les candidats ont la possibilité d'introduire :

- Un référé contractuel après la signature d'un marché spécifique dans un délai de 31 jours qui suivent la publication de l'avis d'attribution du contrat, ou, à défaut d'un tel avis, dans les six mois qui suivent la date de conclusion de celui-ci, dans les conditions fixées aux articles L. 551-13 et suivants du code de justice administrative ;
- Un recours en contestation de validité du contrat, issu de la jurisprudence « Tarn-et-Garonne » (CE, 4 avril 2014, Département de Tarn-et-Garonne, n° 358994), dans un délai de 2 mois à compter de la publication de l'avis d'attribution ou à défaut de toute autre mesure de publicité concernant la conclusion du contrat.

VI.5. Date of dispatch of this notice

10/01/2024