

France-Gramat: Scanning electron microscopes

OJ S 130/2022 08/07/2022

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES

ALTERNATIVES - Direction des applications militaires - Centre de Gramat

Postal address: Route de Reilhac - BP 80200

Town: Gramat

NUTS code: FRJ25 Lot

Postal code: 46500

Country: France

Contact person: Jean Bonnet

E-mail: jean.bonnet@cea.fr

Telephone: +33 0565105394

Fax: +33 0565105376

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

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

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

Fourniture d'un microscope électronique à balayage et de ses équipements

Reference number: GRT-JBT-AOO-2021-003005

II.1.2. Main CPV code

38511100 Scanning electron microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le présent avis de Marché a pour objet de définir les conditions selon lesquelles se déroulera l'appel d'offres relatif à la fourniture d'un Microscope Electronique à Balayage et de ses équipements.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 323 581,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ25 Lot

II.2.4. Description of the procurement

Le CEA Gramat met en place, pour le Laboratoire Fabrication Assemblage et Caractérisation (LFAC) un marché pour l'achat :

- d'un Microscope Electronique à Balayage (MEB) double faisceau environnemental, très haute résolution, à technologie « effet de champ » (FEG), couplé à une colonne ionique « Focused Ion Beam » (FIB) ;
- d'un système de microanalyse constitué de deux détecteur EDS ;
- d'un outillage de polissage ionique à froid indépendant ;
- éventuellement d'un moyen d'analyse cristallographique par diffraction des rayons X (EBSD).

Le LFAC possède actuellement un MEB environnemental vieillissant qu'il souhaite remplacer par une nouvelle technologie. Cet ensemble d'appareils devra permettre de travailler à basse tension, avec une très bonne résolution, sur des matériaux organiques particulièrement sensibles, dont la caractérisation à l'échelle microscopique est nécessaire pour la compréhension de leur comportement. L'ensemble des appareils devra être pilotable à distance depuis un local voisin et posséder une grande chambre d'analyse.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- Fourniture d'un système de microanalyse, avec sa garantie de 2 ans
- Fourniture d'une platine Peltier, avec sa garantie de 2 ans
- Fourniture d'une caméra couleur de vidéo corrélation, avec sa garantie de 2 ans
- Fourniture d'un décontamineur de la chambre du MEB (Flood Gun), avec sa garantie
- Fourniture de logiciels associés à l'utilisation du FIB (pilotage et reconstruction 3D)
- Fourniture, implantation, installation et mise en service d'un appareil de polissage ionique à froid avec sa garantie de 2 ans
- Formation à l'utilisation des moyens
- Fourniture, implantation, installation, mise en service d'un EBSD et formation à l'utilisation du moyen
- Maintenance préventive et corrective de 3 ans sur l'ensemble des appareils
- Pièces détachées nécessaires à la maintenance corrective

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

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 062-162668](#)

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: 4600375480

Title:

Fourniture d'un microscope électronique à balayage et de ses équipements

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/06/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

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

Number of tenders received by electronic means: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: TESCOAN FRANCE

National registration number: 39209383700020

Town: FUYEAU

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Country: France

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 1 323 581,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

VI.3. Additional information

1/RETRAIT DU DOSSIER DE CANDIDATURES

Le présent avis, le règlement de consultation, les projets des éléments du dossier de consultation sont à retirer sur <https://www.marches-publics.gouv.fr>.

2/ REMISE DES CANDIDATURES

La candidature contiendra tous les éléments demandés dans le présent avis de marché. Tout dossier transmis incomplet pourra être écarté.

Les candidatures doivent être remises par voie électronique.

2.1/ Formalisme pour la remise de la candidature par voie électronique :

a) Afin de répondre de façon électronique, les candidats doivent déposer leur candidature sur la plateforme de dématérialisation des marchés (<https://www.marches-publics.gouv.fr>) en suivant les étapes décrites dans le guide d'utilisation en ligne (rubrique "aide").

b) Le candidat doit avoir au préalable fait l'acquisition d'un certificat électronique. Obtenir un certificat électronique prend plusieurs jours, voire plusieurs semaines.

c) Envoi par le candidat de plusieurs réponses électroniques à un même avis de marché : le candidat peut remettre au CEA plusieurs réponses électroniques pour un même avis de marché, notamment en cas d'oubli, de correction, de complément, et ce avant la date limite de réponse telle que définie dans le présent avis de marché. Dans ce cas, le CEA ne prendra en compte que la dernière réponse reçue ; les envois précédents ne seront pas ouverts. En conséquence, le candidat prendra toutes les dispositions utiles pour envoyer un dossier complet à chaque réponse, dans les délais impartis.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Toulouse

Postal address: 68 rue Raymond IV

Town: Toulouse

Postal code: 31000

Country: France

E-mail: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Telephone: +33 0562735757

Fax: +33 0562735740

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Le référé précontractuel peut être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu' à la signature du marché.

Le référé contractuel peut être introduit dans les conditions des articles L.551-13 et suivants du Code de justice administrative.

Le recours en contestation de la validité du marché par un tiers peut être intenté dans un délai de deux mois à compter des mesures de publicité appropriées.

VI.5. Date of dispatch of this notice

05/07/2022