

France-Grenoble: Lasers
OJ S 7/2024 10/01/2024
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CEA Grenoble
Postal address: 17 Rue des Martyrs
Town: GRENOBLE CEDEX 9
NUTS code: FRK24 Isère
Postal code: 38054
Country: France
Contact person: Mme Charlotte FRITSCH
E-mail: charlotte.fritsch@cea.fr
Telephone: +33 438783158
Fax: +33 438785060
Internet address(es):
Main address: 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**

Équipement de spectroscopie de plasma induit par laser accouplé à une boîte à gants
Reference number: PN-B23-04038-CF

II.1.2. Main CPV code

38636100 Lasers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le CEA souhaite acquérir un équipement de spectroscopie de plasma induit par laser, noté LIBS, (« Laser Induced Breakdown Spectroscopy ») accouplé à une boîte à gants (BAG) sous argon. L'échantillon et une partie de l'équipement seront placés en boîte à gants sous atmosphère d'argon pour permettre l'analyse de l'hydrogène, du lithium, du bore, de l'azote, de l'oxygène, et du soufre présents dans les échantillons.

Ce LIBS sera dédié principalement à l'analyse des éléments légers contenus dans des échantillons de type couches minces, poudres, céramiques frittées, composites inorganique /organique.

Un des principaux objectifs est de pouvoir réaliser, automatiquement, de l'imagerie chimique hyper-spectrale sur toute la surface d'un substrat de 100 x 100 mm²

Cet équipement devra être modulaire (configuration évolutive dans le temps) pour permettre notamment de changer ou d'ajouter différents spectromètres (notamment un spectromètre dans l'UV).

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38433000 Spectrometers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRI12 Gironde

Main site or place of performance: CEA Tech Nouvelle Aquitaine - Pessac

II.2.4. Description of the procurement

Le CEA souhaite acquérir un équipement de spectroscopie de plasma induit par laser, noté LIBS, (« Laser Induced Breakdown Spectroscopy ») accouplé à une boîte à gants (BAG) sous argon. L'échantillon et une partie de l'équipement seront placés en boîte à gants sous atmosphère d'argon pour permettre l'analyse de l'hydrogène, du lithium, du bore, de l'azote, de l'oxygène, et du soufre présents dans les échantillons

Ce LIBS sera dédié principalement à l'analyse des éléments légers contenus dans des échantillons de type couches minces, poudres, céramiques frittées, composites inorganique /organique.

Un des principaux objectifs est de pouvoir réaliser, automatiquement, de l'imagerie chimique hyper-spectrale sur toute la surface d'un substrat de 100 x 100 mm².

Cet équipement devra être modulaire (configuration évolutive dans le temps) pour permettre notamment de changer ou d'ajouter différents spectromètres (notamment un spectromètre dans l'UV), en particulier un pour la collecte directe du spectre au plus proche de l'échantillon en boîte à gants.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Laser / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Transport et focalisation / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Etude expérimentale sur la réalisation d'une image hyper-spectrale / Weighting: 35

Quality criterion - Name: Délais / Weighting: 5

Price - Weighting: 50

II.2.11. Information about options

Options: no

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

Competitive procedure with negotiation

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: [2023/S 152-485432](#)

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: 4001031262

Title:

Equipped de spectroscopie de plasma induit par laser accouplé à une boîte à gants

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ABLATOM SAS

Town: VILLEURBANNE

NUTS code: FRK26 Rhône

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

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

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Modalités de consultation du marché : un exemplaire du marché est disponible auprès du CEA dont les coordonnées sont précisées à la section I du présent avis. La consultation s'effectue dans le respect des secrets protégés par la loi.

Les cases relatives au montant du marché ont été complétées au II.1.7 et au V.2.4 par la valeur "1,00" uniquement pour pouvoir valider et publier l'avis d'attribution. Les valeurs indiquées dans ces champs ne sont donc pas à prendre en compte.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Postal address: 2 Place de Verdun

Town: GRENOBLE

Postal code: 38000

Country: France

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

Telephone: +33 476429000

Fax: +33 476422269

Internet address: <http://grenoble.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.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Postal address: 2 Place de Verdun

Town: GRENOBLE

Postal code: 38000

Country: France

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

Telephone: +33 476429000

Fax: +33 476422269

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

05/01/2024