

France-Grenoble: Lasers
OJ S 152/2023 09/08/2023
Contract 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
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.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

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**

Equipement 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.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

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

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 12

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 3
Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Après examen de la conformité administrative du dossier de candidature, le CEA procédera à l'analyse et à la sélection des candidatures conformément aux critères de jugement des candidatures suivants :

- capacité technique (90%) :
- capacité professionnelle (qualifications, attestations de bonne exécution...), références (pertinence et adéquation avec l'objet du marché) (30%),
- aptitude technique (moyens humains, moyens matériels...) (60%), le candidat devra démontrer les points suivants :
 - Aptitude à réaliser des analyses LIBS avec une taille de spot de laser inférieure ou égale à 30 µm
 - Aptitude à faire concevoir un équipement modulable/évolutif
 - Aptitude à réaliser de l'imagerie hyper-spectrale (zone d'analyses en XY et, en Z, intensité émise à une longueur d'onde donnée) avec une taille de pixel inférieure ou égale à 30 µm
- capacité financière (10%).

Si le nombre de candidats recevables est supérieur au nombre maximal fixé ci-dessus, un classement des candidatures sera effectué selon les critères mentionnés ci-dessus.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Pendant la phase de remise des offres, les candidats retenus devront réaliser des tests sur les équipements proposés dans leur offre. Les résultats des tests seront pris en compte dans l'analyse des offres.

Les tests se feront sur des échantillons fournis par le CEA.

Les modalités précises de réalisation de test sont décrites dans les documents de la consultation.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Le candidat fournira à l'appui de sa candidature :

- le formulaire DC1 (Lettre de candidature et désignation du mandataire par ses cotraitants) ou équivalent ;
- le formulaire DC2 (Déclaration du candidat individuel ou du membre du groupement), ou équivalent.

Ces formulaires sont disponibles sur le site Internet du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat>

- la copie du ou des jugements prononcés s'il est en redressement judiciaire ou dans une procédure étrangère équivalente ».

Le candidat peut présenter sa candidature sous la forme d'un document unique de marché européen (DUME), en lieu et place des documents mentionnés à l'article R2143-3 du Code de la commande publique téléchargeable à l'adresse suivante : <https://ec.europa.eu/tools/espdl/filter?lang=fr> »

Le présent avis et/ou les documents de la consultation doivent être retirés sur <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Il est également possible de s'inscrire sur cette plateforme afin de répondre de façon électronique en suivant les étapes suivantes qui sont décrites sur le guide d'utilisation en ligne (rubrique Aide) :

1. Se doter (pour les procédures formalisées uniquement) d'un certificat électronique répondant aux spécifications indiquées dans les conditions d'utilisation de la plateforme du CEA, rubrique « Certificat électronique »
2. Se connecter à l'adresse suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr>
3. Compléter le formulaire et valider.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- Bilans ou extraits de bilan, concernant les trois dernières années, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi.

Si, pour une raison justifiée, l'opérateur économique n'est pas en mesure de produire les renseignements et documents demandés, il est autorisé à prouver sa capacité économique et financière par tout autre moyen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

-Une liste des principales livraisons effectuées au cours des trois dernières années, indiquant la date et le destinataire public ou privé. Les livraisons et les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration de l'opérateur économique ;

-Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat pendant les trois dernières années ;

-Une description de l'outillage, du matériel et de l'équipement technique dont le candidat disposera pour la réalisation du marché public ;

-La description de l'équipement technique ainsi que des mesures employées par le candidat pour s'assurer de la qualité et des moyens d'étude et de recherche de son entreprise ;

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.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 15/09/2023 Local time: 16:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

English, French

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 4 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elles ne sont pas en mesure de produire certains des documents demandés dans le présent avis de marché, elles peuvent justifier de leurs capacités financières et professionnelles par d'autres moyens que ceux indiqués dans le présent avis et notamment par la présentation de titres ou de l'expérience professionnelle du ou de leurs responsables.

Le présent avis et/ou les documents de la consultation doivent être retirés sur <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Modalités d'obtention du Dossier de Consultation :

Pour obtenir le dossier de consultation des entreprises, le candidat devra le télécharger via la plateforme de dématérialisation des procédures de passation des marchés du CEA accessible sur l'URL suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Le cahier des charges sera remis contre accord de confidentialité selon modèle joint au DCE

Modalités de transmission des candidatures :

Les candidatures seront transmises soit :

- Via la plateforme de dématérialisation des procédures de passation des marchés du CEA accessible sur l'URL suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr>. Il convient de suivre les étapes suivantes qui sont décrites sur le guide d'utilisation en ligne (rubrique Aide) :

1. Se doter d'un certificat électronique répondant aux spécifications indiquées dans les conditions d'utilisation de la plateforme du CEA, rubrique « Certificat électronique »

2. Se connecter à l'adresse suivante <https://www.marches-publics.gouv.fr>

3. Compléter le formulaire et valider.

Forme juridique que devra revêtir le groupement d'opérateurs économiques attributaire du marché (le cas échéant)

En cas de groupement momentané d'entreprises, celui-ci peut être solidaire ou conjoint.

Si le groupement est conjoint, le mandataire doit être solidaire de ses cotraitants.

Il est interdit de cumuler les candidatures :

- en qualité de candidat individuel et de membre d'un ou plusieurs groupements :
- en qualité de membre de plusieurs groupements.

Le Dossier de Consultation des Entreprises est accessible pour information des candidats, sur la plateforme PLACE (<https://www.marches-publics.gouv.fr>).

Toutefois, s'agissant d'un appel d'offres restreint, seul un dossier de candidature est à soumettre à ce stade.

En effet, seuls les candidats retenus par le CEA seront invités à remettre une offre technique et financière.

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

04/08/2023