

France-Paris: Particle accelerators

OJ S 136/2023 18/07/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

National registration number: 180 089 013 03282

Postal address: 16 rue Pierre et Marie Curie

Town: Paris

NUTS code: FR101 Paris

Postal code: 75005

Country: France

Contact person: Pôle Achats

E-mail: marchesdr2@dr2.cnrs.fr

Telephone: +33 142349400

Fax: +33 143268723

Internet address(es):

Main address: <http://www.cnrs.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/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2294576&orgAcronyme=f2h>

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/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2294576&orgAcronyme=f2h>

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

Acquisition et fourniture d'une ligne d'imagerie à grand champ pour l'accélérateur de particules AGLAE

Reference number: 2023_NouvelleLigneFaisceauAglae

II.1.2. Main CPV code

31643000 Particle accelerators

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Dans le cadre du projet PIXXL (Particle Induced X-ray emission eXpanded to Large objects), la Fédération de recherche New AGLAE au sein Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF) souhaite acquérir une nouvelle ligne de faisceau permettant l'imagerie à large champ par méthode PIXE des objets patrimoniaux de grande taille, afin d'étudier les matériaux constitutifs, les techniques de fabrication et de restauration des objets patrimoniaux ainsi que leur valorisation.

Le présent appel d'offres est décomposé comme suit :

- Lot 1 : Système de focalisation du faisceau ayant pour but de former et de balayer à la surface des œuvres le faisceau produit par l'accélérateur AGLAE.
- Lot 2 : Ensemble de pompage et de contrôle du vide permettant d'obtenir et de maintenir le niveau de vide requis pour les obtenir un faisceau de qualité recherchée.
- Lot 3 : Système de contrôle-commande des éléments de la ligne PIXXL et son intégration dans le pilotage de l'accélérateur AGLAE.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Système de focalisation du faisceau

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38582000 X-ray inspection equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR101 Paris

Main site or place of performance: FR3506 CNRS - New-AGLAE Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF) Palais du Louvre 14 quai François Mitterrand 75001 PARIS - France

II.2.4. Description of the procurement

Les éléments d'optique ionique du système devront permettre de focaliser le faisceau produit par l'accélérateur de particules AGLAE, ainsi que de le défléchir sur une distance de plus de 5 mm de hauteur afin de pouvoir balayer des zones jusqu'à 1 m² à la surface des objets analysés.

Les prestations attendues sont précisées au cahier des clauses particulières n°2023_Ligne de faisceau à grand champ_ AGLAE.

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

Value excluding VAT: 220 000,00 EUR

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.2.10. 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

Conformément aux dispositions de l'article R2191-7 et de l'article R2191-8 du code de la commande publique, une avance est accordée pour un marché d'un montant supérieur à 50 000 € HT et d'une durée supérieure à deux mois, sauf refus stipulé par le titulaire dans l'acte d'engagement (ATTRI1).

Le montant de l'avance est fixé à 30 % du montant TTC du marché.

II.2. Description

II.2.1. Title

Ensemble de pompage et de contrôle du vide

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

42122450 Vacuum pumps

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR101 Paris

Main site or place of performance: FR3506 CNRS - New-AGLAE Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF) Palais du Louvre 14 quai François Mitterrand 75001 PARIS - France

II.2.4. Description of the procurement

Les éléments de pompage et de contrôle du vide devront permettre d'obtenir et de maintenir un vide de qualité adéquate permettant le transport efficace du faisceau produit par l'accélérateur AGLAE dans la ligne PIXXL.

Les prestations attendues sont précisées au cahier des clauses particulières n°2023_Ligne de faisceau à grand champ_ AGLAE.

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

Value excluding VAT: 40 000,00 EUR

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

Duration in days: 12

This contract is subject to renewal: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Contrôle commande de la ligne PIXXL et intégration dans le système de pilotage de l' accélérateur AGLAE
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

38582000 X-ray inspection equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR101 Paris

Main site or place of performance: FR3506 CNRS - New-AGLAE Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF) Palais du Louvre 14 quai François Mitterrand 75001 PARIS - France

II.2.4. Description of the procurement

Le système de contrôle-commande devra permettre d'optimiser les réglages de l'optique de la ligne du lot1, de gérer l'ensemble de pompage et de contrôle du vide du lot2 et les interverrouillages depuis la console située dans la salle de contrôle de l'accélérateur.

Il devra afficher et commander les paramètres de fonctionnement à partir de fenêtres aussi bien synoptiques que textuelles. Tous les paramètres et mesures seront conservés dans une base de données telle que le système puisse restaurer une configuration de faisceau quelconque.

Les prestations attendues sont précisées au cahier des clauses particulières n°2023_Ligne de faisceau à grand champ_ AGLAE.

Une prestation supplémentaire éventuelle (PSE) facultative est proposée au titre de ce lot :
Maintenance évolutive de 2 ans renouvelable une fois à l'issue de la garantie.

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

Value excluding VAT: 100 000,00 EUR

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.2.10.

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

Conformément aux dispositions de l'article R2191-7 et de l'article R2191-8 du code de la commande publique, une avance est accordée pour un marché d'un montant supérieur à 50 000 € HT et d'une durée supérieure à deux mois, sauf refus stipulé par le titulaire dans l'acte d'engagement (ATTRI1).

Le montant de l'avance est fixé à 30 % du montant TTC du marché.

Section III: Legal, economic, financial and technical information**III.1. Conditions for participation****III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

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

Date: 02/10/2023 Local time: 12:00

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: 3 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 02/10/2023 Local time: 12:05

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

La présente consultation fait l'objet d'une visite facultative (mais recommandée) (cf. Article 5 du règlement de la consultation)

Pour effectuer la visite, il convient de suivre les modalités suivantes :

Les visites seront organisées les 20, 21 juillet et du 24 au 28 juillet 2023).

Le nombre de personnes maximum pouvant se présenter à la visite est de 2 par candidat.

Les candidats indiqueront via la plate-forme de dématérialisation des achats (PLACE) uniquement et parmi les dates proposées celle ayant leur préférence. Le CNRS répartit les candidats dans les différentes sessions, en respectant dans la mesure du possible, la préférence exprimée. Les candidats sont informés individuellement par le CNRS de la date de visite au moins 2 jours avant celle-ci.

Il ne sera répondu à aucune question dans le cadre des visites

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal Administratif de Paris

Postal address: 7 rue de Jouy

Town: PARIS CEDEX 04

Postal code: 75181

Country: France

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

Telephone: +33 144594400

Fax: +33 144594646

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

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Comité consultatif interrégional de règlement amiable des différends relatifs aux marchés publics de Paris

Postal address: 5, rue Leblanc

Town: PARIS

Postal code: 75015

Country: France

E-mail: ccira@paris-idf.gouv.fr

Telephone: +33 182524272

Fax: +33 182524295

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

« Précisions concernant les recours susceptibles d'être introduits à l'encontre de la procédure ou du marché, ainsi que sur les délais d'introduction de ces recours :

- Référé précontractuel prévu aux articles L. 551-1 à L. 551-12 du code de justice administrative (CJA), pouvant être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu' à la signature du marché ;
- Référé contractuel prévu aux articles L. 551-13 à L. 551-23 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA ;

- Recours de pleine juridiction contestant la validité du marché dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision Département de Tarn-et-Garonne (CE, Ass., 4 avril 2014, n°358994). Ce recours en contestation de validité peut être assorti d'une demande tendant, sur le fondement de l'article L. 521-1 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat. »

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Tribunal Administratif de Paris

Postal address: 7 rue de Jouy

Town: PARIS CEDEX 04

Postal code: 75181

Country: France

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

Telephone: +33 144594400

Fax: +33 144594646

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

13/07/2023