

France-Paris: Measuring instruments

OJ S 61/2022 28/03/2022

Contract award 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.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, livraison et mise en service d'un indentateur instrumenté pour le compte la
FR3506 CNRS NEW AGLAE

Reference number: AOO_2021_INDENTATEUR_FR3506

II.1.2. Main CPV code

38300000 Measuring instruments

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le présent marché a pour objet l'acquisition, la livraison, l'installation et la garantie d'un indentateur instrumenté mutli-échelle, pouvant s'adapter à la multiplicité des matériaux du patrimoine rencontré tant dans les collections muséales, que sur les monuments historiques.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 251 846,24 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR1 Ile-de-France

Main site or place of performance: Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF) FR3506 CNRS NEW AGLAE Palais du Louvre-Porte des Lions- 14 quai François Mitterrand 75001 PARIS

II.2.4. Description of the procurement

Le marché se décompose d'une tranche ferme et d'une tranche optionnelle définies comme suit :

Tranche ferme : Acquisition, la livraison, l'installation et la garantie d'un indentateur instrumenté mutli-échelle :

L'indentateur instrumenté devra répondre aux spécifications suivantes :

- Mesurer les propriétés de dureté, de module d'élasticité et de relaxation
- Mesurer le comportement au fluage, les forces de frottement
- Présenter la capacité de mesurer des adhérences de couche
- La possibilité de cartographier les propriétés sur une surface déterminée
- Présenter une gamme de mesure de 10 μN à $>$ ou $=$ à 30 N
- Présenter un étalonnage performant et une stabilité de mesure reconnue dans les charges faibles (résolution de 0.003 μN à 100 mN)
- Un ensemble de jeu d'indents adaptés aux mesures et aux matériaux, de la pointe pyramidale à la pointe sphérique

Solution logicielle : Logiciel convivial donnant à l'utilisateur le contrôle de tous les paramètres ; Interface PC permettant un contrôle total depuis un PC, un accès aux images de la caméra, etc. et permettant l'exploitation des données sur d'autres PC. Les données doivent être exportables sous un format facilitant l'échange de données, structurés et ouverts (csv, json, xml...) ainsi qu'à des formats type tableur (excel...)

Les « prestations supplémentaire éventuelles » (PSE) facultatives demandées au titre de la tranche ferme du présent marché sont :

PSE n°1 : Fonction de suivi acoustique

PSE n°2 : Platine pelletier permettant le chauffage de l'échantillon jusqu'à 450 °C ou 800 °C

PSE n°3 : Contrat de maintenance de 5 ans. Le soumissionnaire précise le périmètre, les modalités d'application de cette maintenance.

Tranche optionnelle n°1 : Acquisition, la livraison, l'installation et la garantie d'une tête de microscopie à force atomique (AFM). La tranche optionnelle sera affirmée au plus tard 24 mois à compter de la notification de la tranche ferme du marché.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: garanties apportées en termes de Performances techniques au regard de la gamme de charge et sa résolution, de pénétration, système anti-vibration / Weighting: 30

Quality criterion - Name: garanties apportées en termes de l'architecture du système / Weighting: 10

Quality criterion - Name: garanties du système de calibration / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Qualité de la maintenance et de la garantie / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Coût global d'acquisition / Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Dans le présent marché, une tranche optionnelle (TO) est présentée.

TO n°1 : tête de microscopie à force atomique (AFM)

Le soumissionnaire devra obligatoirement établir une offre technique et chiffrer cette tranche au cadre de réponse financière, annexe 1 à l'acte d'engagement. Cette proposition reste valable pour une durée de 24 mois à compter de la date de la notification du marché (Tranche ferme)

La tranche optionnelle sera affermie au plus tard 24 mois à compter de la notification de la tranche ferme du marché.

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

Au titre de ce marché, la prestation supplémentaire éventuelle (PSE) n°2 : Platine pelletier permettant le chauffage de l'échantillon jusqu'à 450 °C ou 800 °C est retenue

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: [2021/S 186-481522](#)

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: 2025194

Title:

Acquisition, livraison et mise en service d'un indentateur instrumenté pour le compte la FR3506 CNRS NEW AGLAE

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

22/03/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 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: ANTON PAAR France SAS

National registration number: 43863544300049

Postal address: 8 avenue de l'Atlantique

Town: LES ULIS

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91940

Country: France

E-mail: info.fr@anton-paar.com

Telephone: +33 169181188

Fax: +33 169070611

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 245 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 251 846,24 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

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:

«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 figurent à la rubrique VI.4.3 de l'AAP (formulaire européen).

La date de signature du marché est le 22/03/2022 et la date de notification du marché au titulaire est le 22/03/2022.

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 avril 2014, n°358994). Le contrat est consultable dans le respect des secrets protégés par la loi n°78-753 du 17 juillet 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 achat@dr2.cnrs.fr au service financier et comptable de la délégation et uniquement sur prise de rendez-vous du lundi au vendredi de 9:30 à 11:30 et de 14:30 à 16:00, hors jours fériés et jours de fermeture du site.

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

23/03/2022