

France-Paris: Lasers
OJ S 18/2020 27/01/2020
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS Délégation 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, installation et mise en service d'un peigne de fréquence dans le moyen infrarouge
Reference number: 2019_NEGO_LPENS

II.1.2. Main CPV code

38636100 Lasers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Achat d'un peigne de fréquences dans le moyen infrarouge dans le cadre du projet Mi-lourd Sirteq Quantumir porté par le CNRS UMR 8023 laboratoire de physique de l'école normale supérieure. Ce peigne de fréquences émet dans le moyen infrarouge des impulsions

femtosecondes à une longueur d'onde de 8,6 μm . Le peigne Moyen infrarouge (MIR) est généré à partir d'un peigne de fréquences Infrarouge (IR) à fibre dopé Erbium. Le peigne MIR copie donc la stabilité et les caractéristiques temporelles du peigne IR. Ce dernier sera stabilisé à court terme sur une référence de fréquence RF très stable et à long terme sur une référence optique ultra-stable. L'équipement pourra ensuite être utilisé comme une référence ultra-stable dans le moyen infrarouge pour des expériences d'optique quantique et des expériences de spectroscopie ultraprécises.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 182 650,20 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR101 Paris

Main site or place of performance: École normale supérieure (ENS) Laboratoire de physique de l'ENS 24 rue Lhomond 75005 75005 Paris.

II.2.4. Description of the procurement

Les prestations comprennent la fourniture, la livraison et la mise en service d'un peigne de fréquence possédant les caractéristiques techniques suivantes:

- puissance: > 20 nW par dent,
- le spectre du peigne de fréquences doit être centré à une longueur d'onde de 8,6 μm , et couvrir une largeur à mi-hauteur la plus importante possible, au minimum de 2 μm ,
- en sortie, le faisceau du peigne moyen-infrarouge doit être collimaté,
- l'équipement doit être conçu de manière à permettre l'ajout futur d'un module F-2F,
- fréquence de répétition: de 100 MHz,
- présence de 3 sorties de monitoring de l'oscillateur à 1,5 μm avec une puissance supérieure à 12 mW chacune.

II.2.5. Award criteria

Price

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

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - protection of exclusive rights, including intellectual property rights

Explanation:

Article R. 2122-3 3o du code de la commande publique: technologie protégée par les brevets EP 1 161 782 B1 «système de production d'impulsions lumineuses ultracourtes stabilisées et son utilisation pour faire la synthèse de fréquences optiques» et EP 3 041 093 B1 «système de résonateur optique et procédé de réglage d'un temps de cycle dans un résonateur».

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.2.8. 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: 2022669

Title:

Acquisition, livraison, installation et mise en service d'un peigne de fréquences dans le moyen infrarouge pour le compte du Laboratoire de physique de l'école normale supérieure (LPENS) CNRS UMR 8023

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

15/01/2020

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: 1

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: Menlo Systems GmbH

National registration number: DE217772017

Postal address: Am Klopferspitz 19A

Town: Martinsried

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: D-82152

Country: Germany

E-mail: sales@menlosystems.com

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 182 650,00 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.4.3. 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: 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., 4.4.2014, no 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

22/01/2020