

**France-Gif-sur-Yvette: Specialist optical instruments**

OJ S 247/2023 22/12/2023

Contract award notice

Supplies

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Centre National de la Recherche Scientifique

National registration number: 18008901300635

Postal address: Avenue de la Terrasse

Town: Gif sur Yvette

NUTS code: FR104 Essonne

Postal code: 91190

Country: France

Contact person: Sophie OLIVIERO

E-mail: [dr04.achats@cnrs.fr](mailto:dr04.achats@cnrs.fr)

Telephone: +33 169823285

**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**

Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation d'un ensemble de détecteurs de photons uniques de nanofils supraconducteur de grande efficacité pour le C2N CNRS

Reference number: 23028 C2N

**II.1.2. Main CPV code**

38636000 Specialist optical instruments

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Le C2N dispose actuellement de 12 détecteurs de photons uniques avec une efficacité de &gt;90% typiquement à 930 nm et un temps de réponse (jitter) de ~20 ps. Il souhaite acquérir un

nouvel ensemble de détecteurs de photons uniques de nanofils supraconducteurs présentant une efficacité supérieure à 90 % à 920-940 nm et un temps de réponse (jitter) inférieur à 100 ps. pour réaliser des expériences comprenant un grand nombre de photons.

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 249 000,00 EUR

### **II.2. Description**

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: FR104 Essonne

Main site or place of performance: C2N 10 boulevard Thomas Gobert 91120 PALAISEAU

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Les prestations comprennent à minima:

- Le lancement de la fabrication
- La livraison
- L'installation
- La mise en service
- La documentation
- La formation.
- La garantie de 12 mois

#### **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**

En complément de l'article II.2.7 les 9 mois comprennent :  
fourniture, livraison, installation, mise en service, formation

## **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: [2023/S 168-528758](#)

### **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**

---

### **Title:**

Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation d'un ensemble de détecteurs de photons uniques de nanofils supraconducteur de grande efficacité pour le C2N CNRS

A contract/lot is awarded: yes

### **V.2. Award of contract**

#### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

18/12/2023

#### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 3

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: 2

Number of tenders received by electronic means: 3

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

#### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: SINGLE QUANTUM BV

Town: DELFT

NUTS code: NL112 Delfzijl en omgeving

Country: Netherlands

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 249 000,00 EUR

#### **V.2.5. Information about subcontracting**

## **Section VI: Complementary information**

---

### **VI.3. Additional information**

Condition de remise des plis : les documents de la consultation sont téléchargeables par voie dématérialisée sur le profil acheteur : <https://www.marches-publics.gouv.fr>. Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée.

La copie de sauvegarde est adressée par voie postale : CNRS - Délégation Ile-de-France Gif sur Yvette/ Pôle Achats Avenue de la Terrasse - 91198 GIF SUR YVETTE CEDEX, (AOO - Acquisition d'un ensemble de détecteurs de photos uniques - C2N CNRS).

Le CNRS se réserve la possibilité, conformément aux dispositions de l'article R.2161-4 du code de la commande publique, d'examiner les offres avant les candidatures

Les conditions d'accès aux sites classés en Zone à Régime Restrictif (ZRR, article R.413 et suivants du code pénal, décret n°2011-1425 du 2 novembre 2011) font l'objet de dispositions particulières dans les documents de la consultation.

À ce titre les candidats sont informés que le Titulaire du marché pourra être soumis aux procédures correspondantes d'autorisation préalables d'accès lorsque les prestations sont susceptibles de concerner les informations relevant de telles zones.

Le niveau de protection adéquat à assurer pour certaines données dans le cadre de l'exécution du présent accord-cadre et de ses marchés subséquents est celui applicable aux " données sensibles " au sens de la PSSI-E (NOR : PRMX1420095C) et des textes encadrant la protection du potentiel scientifique et technique de la nation.

La date de notification du marché au titulaire est le 18.12.2023 et la date de signature du marché par l'Acheteur est le 18.12.2023.

Le présent avis d'attribution correspond à l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la jurisprudence du Conseil d'Etat (Conseil d'État, Assemblée, Département du Tarn-et-Garonne, 04/04/2014, n°358994). Le contrat est consultable dans le respect des secrets protégés par la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 portant diverses mesures d'amélioration des relations entre l'administration et le public et diverses dispositions d'ordre administratif, social et fiscal, sur place à l'adresse indiquée à la rubrique 1.1, après une demande écrite adressée par mail ou courrier au service financier, achats et comptable de la délégation Ile de France Gif sur Yvette 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. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal administratif de Versailles

Postal address: 56 avenue de Saint-Cloud

Town: Versailles Cedex

Postal code: 78011

Country: France

E-mail: [greffe.ta-versailles@juradm.fr](mailto:greffe.ta-versailles@juradm.fr)

Telephone: +33 139205400

Fax: +33 139205487

Internet address: <http://www.ta-versailles.juradm.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: — 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., 4.4.2014, 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: Greffe du Tribunal administratif de Versailles

Postal address: 56 avenue de Saint-Cloud  
Town: Versailles Cedex  
Postal code: 78011  
Country: France  
E-mail: [greffe.ta-versailles@juradm.fr](mailto:greffe.ta-versailles@juradm.fr)  
Telephone: +33 139205400  
Fax: +33 139205422  
Internet address: <http://www.ta-versailles.juradm.fr>

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

19/12/2023