

France-Montpellier: Instruments for checking physical characteristics

OJ S 239/2023 12/12/2023

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS Délégation Occitanie Est

Postal address: 1919 route de Mende

Town: Montpellier cedex 5

NUTS code: FRJ13 Hérault

Postal code: 34293

Country: France

Contact person: SFAC Pôle achats

E-mail: achatsdr13@dr13.cnrs.fr**Internet address(es):**Main address: <https://www.occitanie-est.cnrs.fr/>Address of the buyer profile: <http://www.marches-publics.gouv.fr>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche Enseignement Supérieur

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Achat, livraison, installation et mise en service d'un cryostat à dilution avec accès optique et aimant vectoriel supraconducteur

Reference number: 2023-L2C-18

II.1.2. Main CPV code

38400000 Instruments for checking physical characteristics

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

La présente consultation concerne l'achat, la livraison, l'installation et la mise en service (incluant la formation des utilisateurs) au laboratoire Charles Coulomb (UMR5221) de Montpellier d'un cryostat à dilution avec accès optique et aimant vectoriel supraconducteur. Les spécifications techniques attendues sont décrites dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) joint à la présente consultation.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 552 461,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38636000 Specialist optical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ13 Hérault

Main site or place of performance: Laboratoire Charles Coulomb (L2C) Triolet-Bâtiment 20 – RDC Place Eugène Bataillon 34095 MONTPELLIER Cedex 5

II.2.4. Description of the procurement

Le présent marché a pour objet l'achat, la livraison et la mise en service (incluant la formation des utilisateurs) au laboratoire Charles Coulomb (UMR5221) de Montpellier d'un cryostat à dilution à circuit fermé et avec accès optique et aimant vectoriel supraconducteur.

Cet équipement est destiné à intégrer un montage de micro-spectroscopie de défauts fluorescents individuels localisés dans des échantillons de matériaux semiconducteurs, afin d'étudier leurs propriétés quantiques dans des gammes de température inférieures à 100 mK. Le signal de fluorescence de ces émetteurs individuels étant associé à une tâche de fluorescence de quelques centaines de micromètres en largeur à mi-hauteur, il est important que l'espace expérimental présente le moins de vibrations possible. Pour les besoins de l'expérience, le cryostat devra également intégrer un aimant vectoriel 3 axes et permettre des excitations optiques (visible et infrarouge) ainsi que micro-ondes des défauts fluorescents.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Performances techniques / Weighting: 50%

Quality criterion - Name: Maintenance / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Critère environnemental / Weighting: 10%

Price - Weighting: 30%

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

La PSE n°1 obligatoire (cryostat (le volume requis sera spécifié par le) n'est pas retenue.

La PSE n°2 facultative (possibilité de réchauffer plus rapidement le cryostat) est retenue.

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

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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 189-590683](#)

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: 2027825

Title:

Achat, livraison, installation et mise en service d'un cryostat à dilution avec accès optique et aimant vectoriel supraconducteur

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

05/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: BLUEFORS OY

Postal address: 10 Arinatie

Town: HELSINKI

NUTS code: FI Suomi / Finland

Postal code: 00370

Country: Finland

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 550 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 552 461,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

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 04.12.2023 et la date de notification du marché au titulaire est le 05.12.2023.

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 (dr13.achats@dr13.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. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Montpellier

Postal address: 6 rue Pitot

Town: Montpellier

Postal code: 34063

Country: France

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

Telephone: +33 467548100

Fax: +33 467548156

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Référé précontractuel prévu aux articles L.551-1 à L.551-12 du Code de justice administrative (CJA), et pouvant être exercé avant la signature du contrat ;

Référé contractuel prévu aux articles L.551-13 à L.551-23 du CJA, et pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA ;

Recours de pleine juridiction ouvert aux tiers justifiant d'un intérêt lésé, et pouvant être exercé dans les deux mois suivant la date à laquelle la conclusion du contrat est rendue publique, issu de la jurisprudence " Tarn-et-Garonne " (CE, 4 avril 2014, Département du Tarn-et-Garonne, no 358994).

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

Official name: Tribunal administratif de Montpellier

Postal address: 6 rue Pitot

Town: Montpellier

Postal code: 34063

Country: France

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

Telephone: +33 467548100

Fax: +33 467548156

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/12/2023