

119265-2024 - Competition

France – Research, testing and scientific technical simulator – 2024_AOO_CRYOSTAT_LKB
OJ S 41/2024 27/02/2024
Contract or concession notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: CNRS Délégation Paris-Centre
Email: marchesdr2@dr2.cnrs.fr
Legal type of the buyer: Body governed by public law
Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: 2024_AOO_CRYOSTAT_LKB
Description: Acquisition et livraison d'un réfrigérateur à désaimantation adiabatique pour le compte du laboratoire Kastler Brossel (LKB) UMR CNRS 8552 Cet achat se fait dans le contexte du déploiement d'une plateforme expérimentale pour l'étude de la QED par le biais de l'interaction des antiprotons et des atomes de gaz neutres et la détection des rayons x émis par les atomes antiprotoniques. Le cryostat sera utilisé pour le détecteur à rayons x. L'acquisition de cet équipement est principalement réalisée dans le cadre du projet PAX. L'équipement, le cryostat, sera entièrement optimisé et dédié a la recherche de rayons x et optimisé de par sa taille. Cet équipement sera installé et adapté au sein du NIST (Colorado). Puis déplacé à plusieurs endroits dans le monde.
Procedure identifier: 3c3c2a7d-225c-4d54-8a0f-028061720587
Internal identifier: 2024_AOO_CRYOSTAT_LKB_PAX
Type of procedure: Open

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies
Main classification (cpv): 38970000 Research, testing and scientific technical simulator
Additional classification (cpv): 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

2.1.2. Place of performance

Postal address: NIST Quantum Sensing Division 325 Broadway
Town: Boulder
Postcode: 80305
Country subdivision (NUTS): Extra-Region NUTS 3 (FRZZZ)
Country: United States

2.1.4. General information

Additional information: Trois (3) prestations supplémentaires éventuelles (PSE) facultatives.
Prestation supplémentaire éventuelle N°1 : Câblage entre le premier et deuxième étage du réfrigérateur seront connecté au platform avec des câblages en cuivre qui permet une bonne

conductivité thermique en réduisant les vibrations mécaniques. Prestation supplémentaire éventuelle N°2 : Support et isolation phonique Prestation supplémentaire éventuelle N°3 : Support du réfrigérateur amovible

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Purely national exclusion grounds: Voir les documents de la consultation

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: 2024_AOO_CRYOSTAT_LKB_PAX

Description: Acquisition et livraison d'un réfrigérateur à désaimantation adiabatique pour le compte du laboratoire Kastler Brossel (LKB) UMR CNRS 8552

Internal identifier: 2024_AOO_CRYOSTAT_LKB_PAX

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38970000 Research, testing and scientific technical simulator

Additional classification (cpv): 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

Quantity: 1

Options:

Description of the options: Le marché est composé de trois (3) PSE éventuelles entrant en compte dans la fabrication du cryostat

5.1.2. Place of performance

Postal address: NIST Quantum Sensing Division 325 Broadway

Town: BOULDER

Postcode: 80305

Country subdivision (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (FRZZZ)

Country: United States

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Les documents de la consultation sont téléchargeables par voie

dématérialisée sur le profil acheteur : <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2487156&orgAcronyme=f2h> Les candidatures et les

offres sont transmises par voie dématérialisée. 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.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Innovative purchase

Approach to reducing environmental impacts: Pollution prevention and control

Innovation procurement: The procured works, supplies or services involve research and development activities.

5.1.9. Selection criteria

Criterion:

Type: Economic and financial standing

Criterion:

Type: Technical and professional ability

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Coût global

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: garanties apportées en termes de performance cryogénique et temps de maintien cryogénique

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Description: garanties apportées en termes d'encombrement minimal

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: Garanties apportées en termes de minimisation des vibrations de l'espace expérimental

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: Qualité de câblage microonde à froid

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: Développement durable - Garantie apportée à la sauvegarde des consommables (circuit fermé etc.)

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Description: Développement Durable - Garantie apportée à la minimisation de la consommation électrique nécessaire au fonctionnement de l'équipement.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Description: Délai de livraison

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2487156&orgAcronyme=f2h>

5.1.12. Terms of procurement**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2487156&orgAcronyme=f2h>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 25/03/2024 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 3 Months

Information about public opening:

Additional information: L'ouverture des plis n'est pas publique, les candidats ne peuvent pas y assister.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Une avance de 30% du montant TTC du marché est accordée. Le marché ouvre droit au paiement d'acomptes : • 80% du montant du marché TTC à l'issue de la livraison de l'équipement. • 20% du montant du marché TTC à l'admission définitive de l'équipement.

5.1.15. Techniques**Framework agreement:**

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: CNRS Délégation Paris-Centre - Tribunal Administratif de Paris

Review organisation: CNRS Délégation Paris-Centre - Tribunal Administratif de Paris

Information about review deadlines: Précisions concernant les délais d'introduction de recours: « 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. »

Organisation providing offline access to the procurement documents: CNRS Délégation Paris-Centre

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: CNRS Délégation Paris-Centre

Registration number: 180 089 013 03282

Department: Paris

Postal address: 16 rue Pierre et Marie Curie

Town: 75005 Paris

Postcode: 75005

Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)

Country: France

Contact point: Pôle Achats

Email: marchesdr2@dr2.cnrs.fr

Telephone: 0142349400

Internet address: <https://www.paris-centre.cnrs.fr>

Information exchange endpoint (URL): <http://www.marches-publics.gouv.fr>

Buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Other contact points:

Official name: Tribunal Administratif de Paris

Department: Paris

Postal address: 7 rue de Jouy

Town: Paris cedex 04

Postcode: 75181

Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)

Country: France

Contact point: Tribunal Administratif de Paris

Email: greffe.ta-paris@juradm.fr

Telephone: +33 144594400

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

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing offline access to the procurement documents

Review organisation

Mediation organisation

Notice information

Notice identifier/version: 135de25b-ffb3-4e4f-b00c-4e950f1324c6 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 23/02/2024 16:33:41 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 119265-2024

OJ S issue number: 41/2024

Publication date: 27/02/2024