

325307-2026 - Konkursas

Prancūzija – Pramoniniai lazeriai – Acquisition, livraison et installation de deux peignes de fréquences pour le compte du Laboratoire Kastler Brossel (LKB)

OJ S 91/2026 12/05/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

E. paštas: marchesdr2@dr2.cnrs.fr

Pirkėjo teisinė forma: Viešosios teisės reglamentuojama įstaiga

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Švietimas

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Acquisition, livraison et installation de deux peignes de fréquences pour le compte du Laboratoire Kastler Brossel (LKB)

Aprašymas: Unité mixte de recherche de l'École Normale Supérieure, de Sorbonne Université, du Collège de France et du Centre national de la recherche scientifique (CNRS), le Laboratoire Kastler Brossel (LKB) est l'un des acteurs majeurs dans le domaine de la physique quantique. Il couvre de nombreux sujets allant des tests fondamentaux de la physique quantique jusqu'à leurs applications. Dans le cadre du projet COMB'IdF du plan Etat - Région (Peignes de fréquences pour un réseau de laboratoires franciliens, dispositifs de métrologie connectés entre eux pour des applications de mesures de précision ultime et de technologies quantiques), le LKB souhaite acquérir deux lasers impulsionsnels femtoseconde, du type peignes de fréquences métrologique pour déterminer des fréquences optiques. Le marché est décomposé en deux lots : Lot 1 : Un laser impulsionsnel femtoseconde du type peigne de fréquence optique métrologique moderne au sein de l'équipe « tests quantiques avec l'hydrogène » du LKB. Lot 2 : Un laser impulsionsnel femtoseconde du type peigne de fréquence optique métrologique moderne au sein de l'équipe « interférométrie atomique » du LKB. Chaque lot fait l'objet d'un marché distinct. Pour chaque lot, le marché comprend à minima : l'acquisition, les performances techniques et fonctionnelles minimales attendues de l'instrument, la livraison, l'installation et la mise en service par le titulaire, l'installation et la mise en service, la formation aux utilisateurs, la garantie contractuelle et le support associé. La consultation ne prévoit ni variantes ni prestations supplémentaires éventuelles.

Procedūros identifikatorius: 0b955a3e-4561-479a-84a7-5f801a186548

Vidaus identifikatorius: 2026_AOO_Peignes_de_Fréquences_LKB

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38636110 Pramoniniai lazeriai

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Laboratoire Kastler Brossel (LKB) UMR 8552 Sorbonne Université, Campus Pierre-et-Marie-Curie, 4, Place de Jussieu

Miestas: Paris

Pašto kodas: 75005

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Paris (FR101)

Šalis: Prancūzija

Papildoma informacija: « Aucune caution, ni garantie ne sont exigées Financement sur le budget de l'établissement. Prix ferme . Paiement à 30 jours conformément à l'article R.2192-10 du code de la commande publique. Une avance pourra être versée au titulaire conformément à l'article R.2191-3 du code de la commande publique. Son montant sera égal à 30% du montant TTC du marché. .

2.1.4. Bendra informacija

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

2.1.5. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Didžiausias pirkimo dalių, dėl kurių vienas dalyvis gali pateikti pasiūlymus, skaičius: 2

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: Lot 1 : Un laser impulsionnel femtoseconde du type peigne de fréquence optique métrologique moderne au sein de l'équipe « tests quantiques avec l'hydrogène »

Aprašymas: L'équipe « tests quantiques avec l'hydrogène » veut s'équiper d'un laser impulsionnel femtoseconde du type peigne de fréquence optique métrologique moderne. Ce laser impulsionnel femtoseconde doit pouvoir être asservi en phase sur la référence optique ultrastable du réseau REFIMEVE À 1542 nm. Ce laser sera ensuite utilisé pour asservir les fréquences des lasers de nos expériences à 1064 nm et 894 nm et ainsi déterminer les fréquences de ces lasers. C'est un équipement clé qui sera utilisé pendant au moins 10 ans ; ainsi la fiabilité de l'équipement, la durée de la garantie et la garantie de la disponibilité de pièces détachées sur la durée d'utilisation (10 ans) seront un élément important du choix de l'offre. Un atout serait aussi que le logiciel de contrôle du laser ne soit pas dépendant du système d'exploitation de l'ordinateur comme par exemple Windows. Un contrôle du laser par un code Python lancé par un ordinateur type LINUX serait un plus. Les performances techniques et fonctionnelles minimales attendues de l'équipement sont précisées aux documents de la consultation.

Vidaus identifikatorius: Lot 1

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38636110 Pramoniniai lazeriai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Paris (FR101)

Šalis: Prancūzija

5.1.3. Numatomas galiojimas

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVI): taip

Papildoma informacija: 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/?page=Entreprise>.

[EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2987038&orgAcronyme=f2h](https://www.marches-publics.gouv.fr/EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2987038&orgAcronyme=f2h). Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. Le candidat peut transmettre au CNRS une copie de sauvegarde physique avec la mention suivante « Copie de sauvegarde - NE PAS OUVRIR » Procédure 2026_AOO_Peignes_de_Fréquences_LKB et à l'adresse suivante : CNRS Délégation Paris-Centre - SFC – Pôle Achats -16, rue Pierre et Marie Curie - 75005 PARIS

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Critère n°1 : Valeur technique

Aprašymas: Critère n°1 : Valeur technique et ses 3 sous-critères : Sous-critère n° 1 :

Garanties apportées en termes des performances techniques (30 points) , Sous-critère n° 2 :

Garanties apportées en termes de fonctionnalités (15 points), Sous-critère n° 3 : Garantie et Qualité du SAV (10 points)

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 55

Kriterijus:

Rūšis: Sąnaudos

Pavadinimas: Critère n°2 : Coût complet

Aprašymas: Critère n°2 : Coût complet

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 30

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Critère n°3 : Délai de livraison, installation et formation

Aprašymas: Critère n°3 : Délai de livraison, installation et formation

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 5

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Critère n°4: Dispositions environnementales

Aprašymas: Critère n°4 : Dispositions environnementales et ses 2 sous-critères : Sous-critère n° 1 Garantie de réparabilité (7 points) et sous-critère n°2 : Engagement développement durable dans l'exécution du présent marché (3 points)

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 10

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: prancūzų kalba

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2987038&orgAcronyme=f2h>.

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: anglų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 10/06/2026 17:30:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 3 Mėnesiai

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

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

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: ne

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: ne

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: CCIRA de Paris

Peržiūros organizacija: Tribunal Administratif de Paris

Informacija apie peržiūros terminus: « 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 ».

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Tribunal Administratif de Paris

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0002

Pavadinimas: Lot 2 : Un laser impulsionnel femtoseconde du type peigne de fréquence optique métrologique moderne au sein de l'équipe « interférométrie atomique »

Aprašymas: L'équipe « interférométrie atomique » veut s'équiper d'un laser impulsionnel femtoseconde du type peigne de fréquence optique métrologique moderne. Ce laser

impulsionnel femtoseconde doit pouvoir être asservi en phase sur la référence optique ultrastable du réseau REFIMEVE À 1542 nm. Ce laser sera ensuite utilisé pour asservir les fréquences des lasers à 798 nm, 1112 nm, 1156 nm et 1560 nm de nos expériences et ainsi déterminer les fréquences de ces lasers. C'est un équipement clé qui sera utilisé pendant au moins 10 ans ; ainsi la fiabilité de l'équipement, la durée de la garantie et la garantie de la disponibilité de pièces détachées sur la durée d'utilisation (10 ans) seront un élément important du choix de l'offre. Un atout serait aussi que le logiciel de contrôle du laser ne soit pas dépendant du système d'exploitation de l'ordinateur comme par exemple Windows. Un contrôle du laser par un code Python lancé par un ordinateur type LINUX serait un plus. Les performances techniques et fonctionnelles minimales attendues de l'équipement sont précisées aux documents de la consultation.

Vidaus identifikatorius: Lot 2

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38636110 Pramoniniai lazeriai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Paris (FR101)

Šalis: Prancūzija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 8 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVI): taip

Papildoma informacija: 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/?page=Entreprise>.

[EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2987038&orgAcronyme=f2h](https://www.marches-publics.gouv.fr/EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2987038&orgAcronyme=f2h). Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. Le candidat peut transmettre au CNRS une copie de sauvegarde physique avec la mention suivante « Copie de sauvegarde - NE PAS OUVRIR » Procédure 2026_AOO_Peignes_de_Fréquences_LKB et à l'adresse suivante : CNRS Délégation Paris-Centre - SFC – Pôle Achats -16, rue Pierre et Marie Curie - 75005 PARIS

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Critère n°1 : Valeur technique

Aprašymas: Critère n°1 : Valeur technique et ses 3 sous-critères : Sous-critère n° 1 :

Garanties apportées en termes des performances techniques (30 points) , Sous-critère n° 2 :

Garanties apportées en termes de fonctionnalités (15 points), Sous-critère n° 3 : Garantie et

Qualité du SAV (10 points)

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 55

Kriterijus:

Rūšis: Sąnaudos

Pavadinimas: Critère n°2 : Coût complet

Aprašymas: Critère n°2 : Coût complet

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 30

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Critère n°3 : Délai de livraison, installation et formation

Aprašymas: Critère n°3 : Délai de livraison, installation et formation

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 5

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Critère n°4: Dispositions environnementales

Aprašymas: Critère n°4 : Dispositions environnementales et ses 2 sous-critères : Sous-critère n° 1 Garantie de réparabilité (7 points) et sous critère n°2 : Engagement développement durable dans l'exécution du présent marché (3 points)

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 10

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: prancūzų kalba

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2987038&orgAcronyme=f2h>.

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: anglų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 10/06/2026 17:30:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 3 Mėnesiai

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

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

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: ne

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: ne

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: CCIRA de Paris

Peržiūros organizacija: Tribunal Administratif de Paris

Informacija apie peržiūros terminus: « 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 ».

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Tribunal Administratif de Paris

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

Registracijos numeris: 18008901303282

Pašto adresas: 16 rue Pierre et Marie Curie

Miestas: Paris

Pašto kodas: 75005

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Paris (FR101)

Šalis: Prancūzija

Ryšių centras: Pôle Achats

E. paštas: marchesdr2@dr2.cnrs.fr

Telefono numeris: +33 142349400

Interneto adresas: <http://www.cnrs.fr>

Pirkėjo profilis: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Tribunal Administratif de Paris

Registracijos numeris: 177 500 055 00013

Pašto adresas: 7 rue de Jouy

Miestas: PARIS CEDEX 04

Pašto kodas: 75181

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Paris (FR101)

Šalis: Prancūzija

E. paštas: greffe.ta-paris@juradm.fr

Telefono numeris: +33 144594400

Fakso numeris: +33 144594646

Interneto adresas: <http://paris.tribunal-administratif.fr/>

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

8.1. ORG-0003

Oficialus pavadinimas: CCIRA de Paris

Registracijos numeris: 17750000600024

Pašto adresas: Préfecture de la région Île-de-France - Préfecture de Paris Direction des affaires juridiques 5, rue Leblanc

Miestas: PARIS Cedex 15

Pašto kodas: 75911

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Paris (FR101)

Šalis: Prancūzija

E. paštas: ccira@paris-idf.gouv.fr

Šios organizacijos vaidmenys:

Tarpininkavimo organizacija

8.1. ORG-0000

Oficialus pavadinimas: Publications Office of the European Union

Registracijos numeris: PUBL

Miestas: Luxembourg

Pašto kodas: 2417

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Luxembourg (LU000)

Šalis: Liuksemburgas

E. paštas: ted@publications.europa.eu

Telefono numeris: +352 29291

Interneto adresas: <https://op.europa.eu>

Šios organizacijos vaidmenys:

TED eSender

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 4805970a-453b-416d-89e3-f1104e916288 - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 11/05/2026 09:25:35 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: prancūzų kalba

Skelbimo paskelbimo numeris: 325307-2026

OL S numeris: 91/2026

Paskelbimo data: 12/05/2026