

277654-2026 - Konkurrencevilkår

Frankrig – Fiberoptisk apparatur – Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation et garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS

OJ S 79/2026 23/04/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

E-mail: cellule-achat@dr14.cnrs.fr

Køberens retlige status: Offentligretligt organ

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation et garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS

Beskrivelse: Le présent marché porte sur la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS, selon les spécifications techniques définies dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°26092. Le marché prend la forme d'un marché à tranches.
- La tranche ferme correspond à la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium liquide en circuit fermé - La tranche optionnelle n°1 correspond à une extension de garantie d'une durée de 12 mois - La tranche optionnelle n°2 correspond à une extension de garantie d'une durée de 24 mois - La tranche optionnelle n°3 correspond à une extension de garantie d'une durée de 36 mois

Identifikator for proceduren: 9c4e1549-dfc9-4f82-887e-811111de08659

Intern ID: 26.14.009

Udbudsprocedure: Anden procedure, der afvikles i to faser

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38621000 Fiberoptisk apparatur

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-objets (LPCNO) Site de l'INSA de Toulouse Bâtiment FERT, Rdc, 135 avenue de Rangueil

By: TOULOUSE

Postnummer: 31077

Landsdel (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankrig

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 170 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation et garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS

Beskrivelse: Le présent marché porte sur la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS, selon les spécifications techniques définies dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°26092. Le marché prend la forme d'un marché à tranches.

- La tranche ferme correspond à la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium liquide en circuit fermé
- La tranche optionnelle n°1 correspond à une extension de garantie d'une durée de 12 mois
- La tranche optionnelle n°2 correspond à une extension de garantie d'une durée de 24 mois
- La tranche optionnelle n°3 correspond à une extension de garantie d'une durée de 36 mois

Intern ID: 26.14.009

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38621000 Fiberoptisk apparatur

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-objets (LPCNO) Site de l'INSA de Toulouse Batiment FERT, Rdc, 135 avenue de Rangueil

By: TOULOUSE

Postnummer: 31077

Landsdel (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankrig

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 170 000,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Oplysninger om EU-midler:

EU-støtteprogram: Den Europæiske Fond for Regionaludvikling (EFRU) (2021/2027)

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: La valeur estimée indiquée dans le présent avis correspond au prix estimé des prestations suivantes: livraison, installation, mise en service, formation et garantie du système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium liquide en circuit fermé. Aucune caution, ni garantie ne sont exigées.

Financement sur le budget de l'établissement. Prix ferme pour la tranche ferme et prix actualisable pour les tranches optionnelles. 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 5% du montant TTC de chaque tranche (ou 10% si le Titulaire est une TPE/PME) . Paiement après service fait pour le détecteur et paiement terme à échoir pour les prestations d'extension de garantie. Acompte de 30% du montant HT de la tranche ferme après validation par le LPCNO de la pré-réception de l'équipement en usine (avant expédition). Pas d'acompte pour les tranches optionnelles. Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement conjoint ou solidaire, conformément aux dispositions des articles R2142-19 et R2142-20 du code de la commande publique.

5.1.7. Strategiske udbud

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Tilpasning til klimaændringer

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Critère "performance technique de l'offre" (50 points) subdivisé en 4 sous-critères: qualité de la résolution temporelle des détecteurs (25 points), efficacité et qualité du rapport signal sur bruit noir des détecteurs (10 points), qualité du domaine spectral couvert (10 points), évolutivité du système (5 points)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: Critère "performance économique de l'offre" (30 points)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Critère "performance de l'offre en matière de développement durable" (10 points)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Critère "délai d'exécution" (5 points)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 5

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Critère "qualité et durée de la garantie" (3 points)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 3

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Critère "qualité du service après-vente" (2 points)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 2

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: fransk

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2981143&orgAcronyme=f2h>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for proceduren:

Der kræves sikkerhedsgodkendelse

Beskrivelse: 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

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2981143&orgAcronyme=f2h>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: fransk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Avanceret eller kvalificeret elektronisk signatur eller segl (jf forordning (EU) nr 910/2014) er påkrævet

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 22/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 3 Måneder

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Der kræves en fortrolighedsaftale: nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: nej

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Tribunal administratif de Toulouse

Oplysninger om klagefrister: — 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.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Organisation, der behandler tilbud: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Registreringsnummer: 18008901300676

Postadresse: 16, avenue Edouard Belin BP 24367

By: TOULOUSE

Postnummer: 31055

Landsdel (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankrig

E-mail: cellule-achat@dr14.cnrs.fr

Telefon: +33 561336100

Fax: +33 562172901

Internetadresse: <https://www.cnrs.fr/fr>

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

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

Organisation, der behandler tilbud

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Tribunal administratif de Toulouse

Registreringsnummer: 17310005800010

Postadresse: 68 rue Raymond IV

By: TOULOUSE

Postnummer: 31068

Landsdel (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankrig

Enhed: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

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

Telefon: +33562735757

Fax: +33562735740

Internetadresse: <http://toulouse.tribunal-administratif.fr/>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0000

Officielt navn: Publications Office of the European Union

Registreringsnummer: PUBL

By: Luxembourg

Postnummer: 2417

Landsdel (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxembourg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 57fb7cee-78fe-4b55-bd13-7dee6c2da033 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 22/04/2026 08:18:36 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Bekendtgørelsens officielle sprog: fransk

Bekendtgørelsesnummer: 277654-2026

EUT-S-nummer: 79/2026

Offentliggørelsesdato: 23/04/2026