

348508-2026 - Wettbewerb

Frankreich – Lichtwellenleitergeräte – 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 97/2026 21/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

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

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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

Kennung des Verfahrens: 9c4e1549-dfc9-4f82-887e-81111de08659

Interne Kennung: 26.14.009

Verfahrensart: Sonstiges einstufiges Verfahren

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38621000 Lichtwellenleitergeräte

2.1.2. Erfüllungsort

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

Stadt: TOULOUSE

Postleitzahl: 31077

Land, Gliederung (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankreich

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 170 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: 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

Beschreibung: 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

Interne Kennung: 26.14.009

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38621000 Lichtwellenleitergeräte

5.1.2. Erfüllungsort

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

Stadt: TOULOUSE

Postleitzahl: 31077

Land, Gliederung (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankreich

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 170 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) (2021/2027)
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja
Zusätzliche Informationen: 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. Strategische Auftragsvergabe

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Anpassung an den Klimawandel

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: 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)

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Preis

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Qualität

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Qualität

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 3

Kriterium:

Art: Qualität

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 2

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Französisch

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

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Verfahrensbedingungen:**

Sicherheitsüberprüfung ist erforderlich

Beschreibung: 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

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

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

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Französisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Tribunal administratif de Toulouse

Informationen über die Überprüfungsfristen: — 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, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Organisation, die Angebote bearbeitet: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Registrierungsnummer: 18008901300676

Postanschrift: 16, avenue Edouard Belin BP 24367

Stadt: TOULOUSE

Postleitzahl: 31055

Land, Gliederung (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankreich

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

Telefon: +33 561336100

Fax: +33 562172901

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

Profil des Erwerbers: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Tribunal administratif de Toulouse

Registrierungsnummer: 17310005800010

Postanschrift: 68 rue Raymond IV

Stadt: TOULOUSE

Postleitzahl: 31068

Land, Gliederung (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Land: Frankreich

Kontaktperson: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

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

Telefon: +33562735757

Fax: +33562735740

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

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

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

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

277654-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Beschaffer

Beschreibung

:

Report date limite de remise des offres : nouvelle date 29/05/2026 à 12h

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: report date limite de remise des offres

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 56d2290e-1186-413d-b2d0-4c28397bd049 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/05/2026 11:47:41 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 348508-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 97/2026

Datum der Veröffentlichung: 21/05/2026