

455834-2026 - Javni razpis

Francija – Mikroelektronski stroji in aparati – Acquisition et mise en service d'un cryostat à circuit fermé d'hélium (1K) dédié à la caractérisation de circuits photoniques intégrés pour le CEA de GRENOBLE.

OJ S 125/2026 02/07/2026

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Blago

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: CEA Grenoble

E-naslov: nadege.jolly@cea.fr

Pravna vrsta kupca: Oseba javnega prava

Dejavnost javnega naročnika: Izobraževanje

2. Postopek

2.1. Postopek

Naslov: Acquisition et mise en service d'un cryostat à circuit fermé d'hélium (1K) dédié à la caractérisation de circuits photoniques intégrés pour le CEA de GRENOBLE.

Opis: Pour ses activités de recherche, le CEA-LETI souhaite acquérir un cryostat à circuit fermé d'hélium (1K) dédié à la caractérisation de circuits photoniques intégrés, en vue de conduire des expériences et mesures à très basses températures. Cette demande s'inscrit dans le contexte du projet OQULUS (PEPR Technologies Quantiques), financé dans le cadre de la stratégie nationale quantique (France 2030), visant au développement d'ordinateurs quantiques optiques. L'objectif du CEA est de se doter d'un système cryogénique robuste et polyvalent dédié au développement de dispositifs quantiques de nouvelle génération.

L'équipement demandé sera utilisé pour la caractérisation de composants et circuits dans le domaine du photoniques intégrés (PICs) comportant des détecteurs de photons uniques à nanofils supraconducteurs (SNSPD). Ces détecteurs requièrent un environnement cryogénique afin d'atteindre le régime supraconducteur et d'assurer des performances optimales en termes d'efficacité de détection et de bruit de mesure, conditionnant la température d'opération du cryostat recherché (<1K). Le présent marché comporte les options facultatives suivantes : - Option 1 – Isolation aux vibrations du châssis - Option 2 – Accélération mise à froid / réchauffement - Option 3 – Réduction des vibrations - Option 4 – Mise à niveau unité de dilution - Option 5 – Insonorisation - Option 6 – Extension de garantie d'une ou plusieurs années supplémentaires - Option 7 – x2 Lignes RF semi-rigides 18GHz UT85 - Option 8 – x2 Lignes RF semi-rigides 40GHz UT85 - Option 9 – LNA cryogénique - Option 10 – Bias tee cryogénique - Option 11 – Filtre passe bas cryogénique - Option 12 – Breakout box et câble Fischer - Le prix du transport, assurance comprise, selon les conditions DAP CEA Grenoble (Convention Incoterms ICC 2020)

Identifikator postopka: 9c5ecb8f-8817-4fce-96f1-a1d6e178dea9

Notranji identifikator: PN-B26-01125-NJ

Vrsta postopka: S pogajanji, s predhodno objavo javnega razpisa / konkurenčni postopek s pogajanji

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 31712100 Mikroelektronski stroji in aparati

2.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Grenoble

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

Dodatne informacije: CEA/GRENOBLE / Conditions d'accès réglementées.

2.1.4. Splošne informacije

Pravna podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Dokument v zvezi z oddajo naročila

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0001

Naslov: Acquisition et mise en service d'un cryostat à circuit fermé d'hélium (1K) dédié à la caractérisation de circuits photoniques intégrés pour le CEA de GRENOBLE.

Opis: Pour ses activités de recherche, le CEA-LETI souhaite acquérir un cryostat à circuit fermé d'hélium (1K) dédié à la caractérisation de circuits photoniques intégrés, en vue de conduire des expériences et mesures à très basses températures. Cette demande s'inscrit dans le contexte du projet OQULUS (PEPR Technologies Quantiques), financé dans le cadre de la stratégie nationale quantique (France 2030), visant au développement d'ordinateurs quantiques optiques. L'objectif du CEA est de se doter d'un système cryogénique robuste et polyvalent dédié au développement de dispositifs quantiques de nouvelle génération.

L'équipement demandé sera utilisé pour la caractérisation de composants et circuits dans le domaine du photoniques intégrés (PICs) comportant des détecteurs de photons uniques à nanofils supraconducteurs (SNSPD). Ces détecteurs requièrent un environnement cryogénique afin d'atteindre le régime supraconducteur et d'assurer des performances optimales en termes d'efficacité de détection et de bruit de mesure, conditionnant la température d'opération du cryostat recherché (<1K). Le présent marché comporte les options facultatives suivantes : - Option 1 – Isolation aux vibrations du châssis - Option 2 – Accélération mise à froid / réchauffement - Option 3 – Réduction des vibrations - Option 4 – Mise à niveau unité de dilution - Option 5 – Insonorisation - Option 6 – Extension de garantie d'une ou plusieurs années supplémentaires - Option 7 – x2 Lignes RF semi-rigides 18GHz UT85 - Option 8 – x2 Lignes RF semi-rigides 40GHz UT85 - Option 9 – LNA cryogénique - Option 10 – Bias tee cryogénique - Option 11 – Filtre passe bas cryogénique - Option 12 – Breakout box et câble Fischer - Le prix du transport, assurance comprise, selon les conditions DAP CEA Grenoble (Convention Incoterms ICC 2020)

Notranji identifikator: PN-B26-01125-NJ

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 31712100 Mikroelektronski stroji in aparati

5.1.2. Kraj izvajanja

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

5.1.3. Predvideno trajanje

Trajanje: 15 Meseci

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

Dodatne informacije: Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elles ne sont pas en mesure de produire certains des documents demandés dans le présent avis de marché, elles peuvent justifier de leurs capacités financières et professionnelles par d'autres moyens que ceux indiqués dans le présent avis et notamment par la présentation de titres ou de l'expérience professionnelle du ou de leurs responsables. Le présent avis et/ou les documents de la consultation doivent être retirés sur <https://www.marchespublics.gouv.fr>

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Dokument v zvezi z oddajo naročila

Informacija o drugi stopnji dvostopenjskega postopka:

Najmanjše število kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka: 3

Največje število kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka: 3

Postopek se bo odvijal v zaporednih stopnjah. Na vsaki stopnji se lahko izločijo nekateri sodelujoči

Kupec si pridržuje pravico, da javno naročilo odda na podlagi prvotnih ponudb brez dodatnih pogajanj

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo:

Vrsta: Cena

Opis: Le prix n'est pas le seul critère d'attribution et tous les critères sont énoncés uniquement dans les documents du marché.

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: francoščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Rok za prejem prijav za sodelovanje: 17/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščitenega zaposlovanja: Ne

Elektronsko izdajanje računov: Ni dovoljeno

Uporabljen bo elektronsko naročanje: ne

Uporabljen bo elektronsko plačevanje: ne

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Informacije o rokih za revizijo: Le référé précontractuel peut être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché. Le référé contractuel peut être introduit dans les conditions des articles L.55113 et suivants du Code de justice administrative. Le recours en contestation de la validité du marché par un tiers peut être intenté dans un délai de deux mois à compter des mesures de publicité appropriées.

Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Uradno ime: CEA Grenoble

Registrska številka: 77568501900298

Poštni naslov: 17 rue des Martyrs

Mesto: Grenoble

Poštna številka: 38054

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

Kontaktna točka: Mme JOLLY Nadège

E-naslov: nadege.jolly@cea.fr

Tel.: 06 31 73 90 07

Spletni naslov: www.cea.fr

Končna točka za izmenjavo podatkov (URL): <https://www.marchespublics.gouv.fr>

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

Vloge te organizacije:

Kupec

8.1. ORG-0002

Uradno ime: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Registrska številka: 173800053

Poštni naslov: 2 Place de Verdun, Boîte Postale 1135

Mesto: Grenoble Cedex

Poštna številka: 38022

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

E-naslov: greffe.tagrenoble@juradm.fr

Tel.: 04 76 42 90 00

Spletni naslov: <https://grenoble.tribunaladministratif.fr/>

Vloge te organizacije:

Organizacija za revizijo

Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih

8.1. ORG-0000

Uradno ime: Publications Office of the European Union

Registrska številka: PUBL

Mesto: Luxembourg
Poštna številka: 2417
Podregija države (NUTS): Luxembourg (LU000)
Država: Luksemburg
E-naslov: ted@publications.europa.eu
Tel.: +352 29291
Spletni naslov: <https://op.europa.eu>
Vloge te organizacije:
TED eSender

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: ab42a722-d993-409d-992d-c959a6fb8f80 - 01
Vrsta obrazca: Javni razpis
Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev
Podvrsta obvestila: 16
Datum pošiljanja obvestila: 30/06/2026 14:09:30 (UTC+00:00) Zahodnoevropski čas, GMT
Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: francoščina
Številka objave obvestila: 455834-2026
Številka izdaje UL S: 125/2026
Datum objave: 02/07/2026